

LCD TELEVIZIJA | PLAZMA TELEVIZIJA NAVODILA ZA UPORABNIKA

LCD TELEVIZIJSKI MODELI PLAZMA TELEVIZIJSKI - MODEL

37LF6* 37LY9* 50PF9*

42LF6* 42LY9* 60PF9*

47LF6* 47LY9* 52LF6* 52LY9*

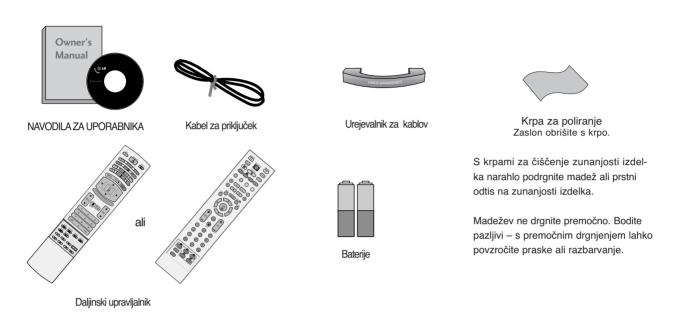
Pred uporabo natančno preberite navodila.

Obdržite ta navodila za kasnejši vpogled. Zabeležite si številko vašega modela in serijsko številko vašega televizorja.

Podatki so na nalepki na pokrovu zadaj, te informacije posredujte vašemu prodajalcu, ko boste potrebovali servis.

DODATKI

Prepričajte se, da ima vaša televizija vse naslednje dodatke. Če manjka en dodatek, stopite v stik z prodajalcem, kjer ste kupili ta izdelek.









VSEBINA

| DODATKI 1 | VMESNIKU]) (SAMO V DIGITALNEM NAČINU) 42 Samodejno programsko uglaševanj (V ANALOGNEM NAČINU) |
|--|---|
| PRIPRAVA | NAČINU) |
| Krmila prednje plošč | Določanje imena postaje (V ANALOGNEM NAČINU) |
| Montaža na steno: Vodoravna namestitev | URAVNAVANJE SLIKE |
| NAMESTITEV ZUNANJE OPREME | EPG (ELEKTRONSKI SPORED) (V DIGITALNEM NAČINU |
| | - Vklop/izklop elektronskega sporeda 52 |
| Namestitev sprejemnika z visoko razločljivostjo 14 | - Izbira programa52 |
| Namestitev digitalne video plošče | - Funkcija gumba v načinu NOW/NEXT Guide |
| Vstavitev modula Cl | (Spored ZDAJ/SLEDI)53 |
| Namestitev snemalnika video kaset | - Funkcija gumba v načinu 8-dnevnega sporeda . 53 |
| NASTAVITEV DIGITALNEGA AVDIO IZHODA 21 | - Funkcija gumba v načinu za spreminjanje datuma . 53 |
| Namestitve drugih avdio/video enot | - Funkcija gumba v oknu razširjenega opisa 54 |
| Namestitev na osebni računalnik | - Funkcija gumba v načinu za nastavitev snemanja/opomnika |
| - Namestitev zaslona za uporabo na računalniku 26 | - Funkcije gumbov v načinu Timer List (seznam |
| | časovnih nastavitev) |
| GLEDANJE TELEVIZIJE /KRMILJENJE | Uravnavanje velikosti slike (formalno razmerje) 55 |
| PROGRAMOV | Vnaprejšnje nastavitve slike |
| Ključne funkcije daljinskega upravljalnika | - Način vnaprejšnje nastavitve slike 57 |
| Vklop televizije | - Samodejno uravnavanje barvnega odtenka (toplo/ |
| Izbiranje programov | srednje/ hladno) |
| Prilagajanje glasnosti | Ročno prilagajanje slike+ |
| Izbiranje menija na zaslona in prilagajanje 34 | - Možnosti uravnavanje slike v načinu ročne nas- |
| Samodejno programsko uglaševanje (V DIGITALNEM | tavitve59 |
| NAČINU) | - Barvni odtenek v načinu ročne nastavitve60 |
| Ročno programsko uglaševanje (V DIGITALNEM | XD – tehnologija za izboljšanje prikaza slik 61 |
| NAČINU) | XD demonstracija62 |
| Urejanje programov (V DIGITALNEM NAČINU) 37 | Napredno - kino |
| 5-VOLTNO NAPAJANJE ANTENE (SAMO V DIGITAL- | Napredno – nivo črnine (teme) 64 |
| NEM NAČINU) | Ponovna nastavitev slike v začetno stanje 65 |
| Posod. prog. opr. (SAMO V DIGITALNEM NAČINU) 40 | Metoda pomanjševanje in zamrznitve slike (ISM) 66 |
| Diagnostika (SAMO V DIGITALNEM NAČINU) 41 | Nizka možnost slike |
| CI INFORMATION (INFORMACIJE CI [O SKUPNEM | |

| URAVNAVANJE ZVUKA IN JEZIKA |
|--|
| Samodejni nivelirnik jakosti zvoka |
| IZBIRA JEZIKA (SAMO V DIGITALNEM NAČINU) 77 |
| NASTAVITEV ČASA |
| Nastavitev ure |
| STARŠEVSKI NADZOR/OCENE |
| NASTAVITEV GESLA IN SISTEMA ZAKLEPANJA 82 STARŠEVSKI NADZOR |
| TELETEKST |
| Vklop/lzklop |

TELETEKST ZNOTRAJ DIGITALNE STORITVE ... 86 TELETEKST V DIGITALNI STORITVI ... 86 DODATEK Odpravljanje težav ... 87 Vzdrževanje ... 88 Tehnični podatki ... 90 Programiranje daljinskega upravljalnika ... 92

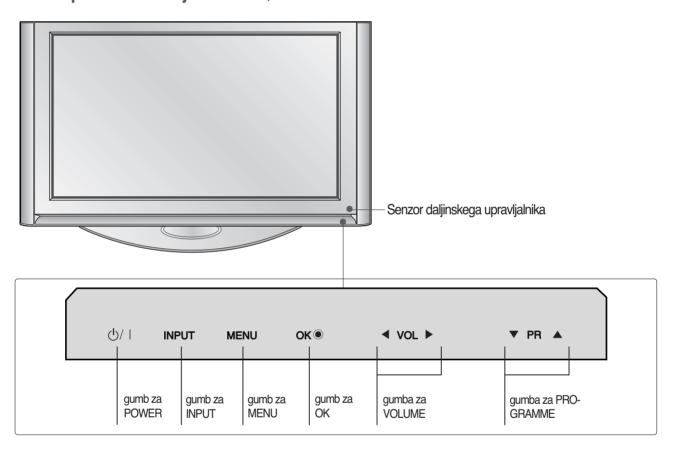
DIGITALNI TELETEKST

PRIPRAVA

ENOTE ZA KRMILJENJE SPREDNJE PLOŠČE

- To je enostavna predstavitev sprednje plošče. Tukaj prikazane funkcije bi se lahko razlikovale od vašega televizorja.
- Če je na izdelek pritrjen zaščitni film, ga odstranite in izdelek obrišite s krpo za poliranje.

Modeli plazma televizije: 50PF9*, 60PF9*



VRTLJIVO STOJALO

(Samo za model 60PF9*)

Ko namestite televizijo, lahko ročno zavrtite zaslon za 20 stopinj v levo ali desno, tako da položaj zaslona najbolj ustreza položaju v katerem gledate televizijo.

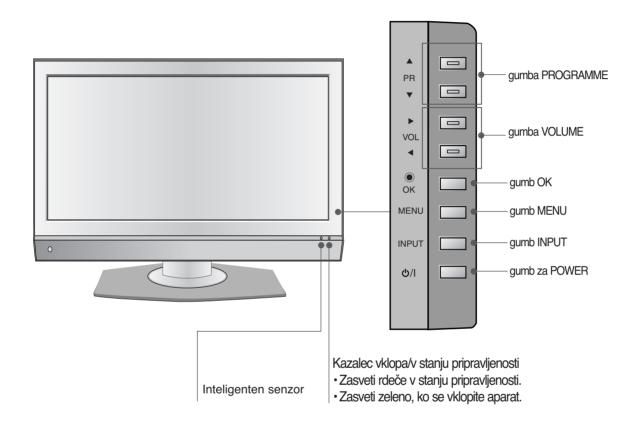


POZOR

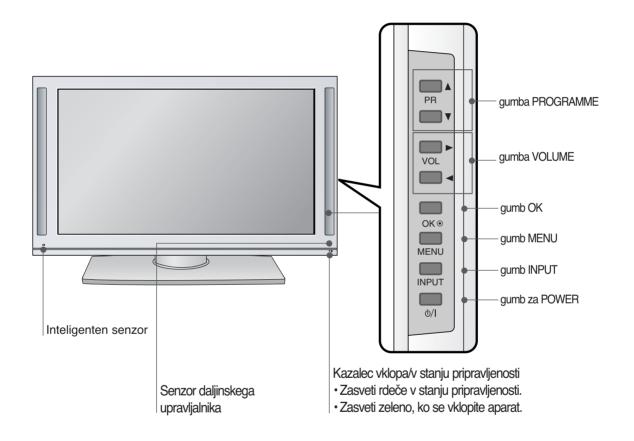
Preden nastavite kot, morate odstraniti nastavek za kable in zrahljati (zavrteti v levo) vijak na sredini hrbta stojala. Ko je stojalo poravnano s televizorjem, morate ponovno namestiti vijak (zavrteti v desno) v za to namenjeno odprtino.



LCD TELEVIZIJSKI MODELI: 37LF6*, 42LF6*, 47LF6*, 52LF6*

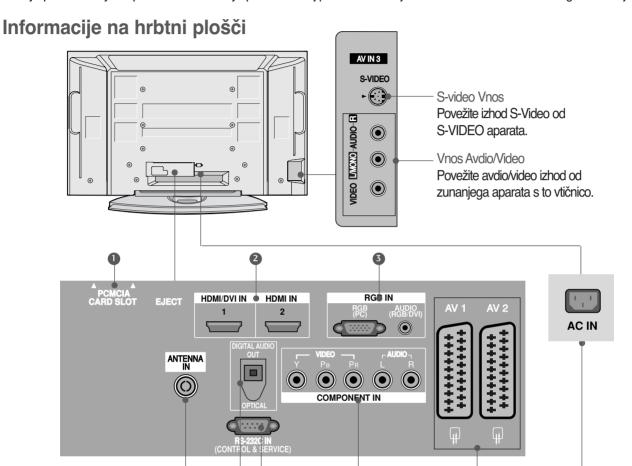


LCD TELEVIZIJSKI MODELI: 37LY9*, 42LY9*, 47LY9*, 52LY9*



Informacije na hrbtni plošči

■ To je poenostavljena predstavitev zadnje plošče. Tukaj prikazane funkcije bi se lahko razlikovale od vašega televizorja.

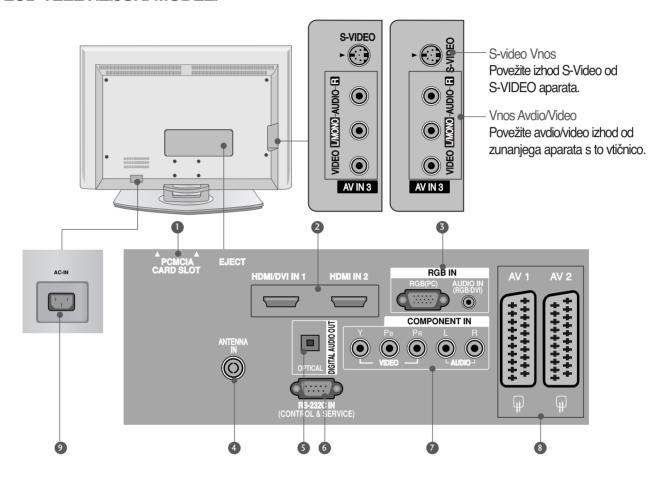


- Reža za kartico PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association) Ta funkcija ni na voljo vseh državah.
- Povežite HDMI signal s HDMI IN. ali DVI (VIDEO) signal z vrata HDMI/DVI z DVI na HDMI kabel.
- Avdio vhod RGB/DVI Povžite izhod monitorja od osebnega računalnika/DTV (samo avdio) na ustrezna vhodna vrata.
- Vhod antene Povežite signale preko zraka s to vtičnico
- OPTIČNI DIGITALNI AVDIO IZHOD Digitalni avdio izhod lahko povežete z različnimi vrstami opreme.

Opomba: v stanju pripravljenosti ta vrata ne delujejo.

- VHOD RS-232C (UPRAVLJANJE IN SERVIS) Povežite z vrati RS-232C na računalniku.
- Component Input (vhod komponenta)
 Povežite avdio/video aparata s to vtičnico.
- Evuro Scart vtičnica (AV1/AV2)
 Povežite podnožje izhoda scart od zunanjega aparata s to vtičnico.
- Vtičnica za kabel Ta TV deluje z AC. Napetost je navedena na strani s tehničnimi podatki. Nikoli ne smete uporabljati enosmerni tok za ta televizor.

LCD TELEVIZIJSKI MODELI

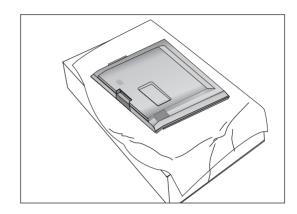


- Reža za kartico PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association) Ta funkcija ni na voljo vseh državah.
- Povežite HDMI signal s HDMI IN. ali DVI (VIDEO) signal z vrata HDMI/DVI z DVI na HDMI kahel
- Avdio vhod RGB/DVI Povžite izhod monitorja od osebnega računalnika/DTV (samo avdio) na ustrezna vhodna vrata.
- Vhod antene
 Povežite signale preko zraka s to vtičnico
- OPTIČNI DIGITALNI AVDIO IZHOD Digitalni avdio izhod lahko povežete z različnimi vrstami opreme.

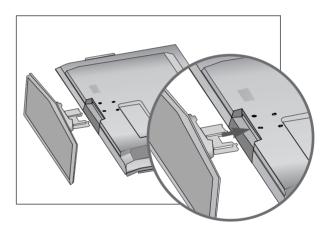
- Opomba: v stanju pripravljenosti ta vrata ne delujejo.
- **6** VHOD RS-232C (UPRAVLJANJE IN SERVIS) Povežite z vrati RS-232C na računalniku.
- Component Input (vhod komponenta)
 Povežite avdio/video aparata s to vtičnico.
- Evuro Scart vtičnica (AV1/AV2)
 Povežite podnožje izhoda scart od zunanjega aparata s to vtičnico.
- Vtičnica za kabel Ta TV deluje z AC. Napetost je navedena na strani s tehničnimi podatki. Nikoli ne smete uporabljati enosmerni tok za ta televizor.

NAMESTITEV STOJALA (samo za 37 palične LCD televizije)

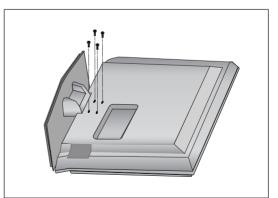
Previdno postavite zaslon z zaslonsko stran na blazino, ki bo zaščitilo izdelek pred zlomom.



Sestavite stojalo z izdelkom, tako kot je prikazano na sliki.

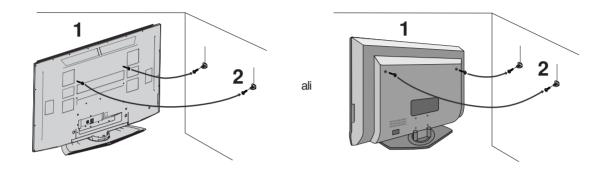


Vstavite 4 vijake v pripravljene luknje na hrbtni strani izdelka.

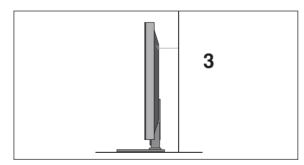


Namestitev televizije na steno

- Postavite izdelek čim boli k steni, da ne bo padel dol, ko se ga pritiska nazaj.
- Spodaj pokazana navodila prikazujejo varen način namestitve izdelka. Prikazuje pritrditev na steno, tako da ne pade dol, ko se ga pritiska nazaj. S tem se prepreči, da bi se izdelek prekucnil naprej in ranil osebe. istočasno se tako prepreči poškodovanje izdelka zaradi padca. Podite pozorni nato, da ne bodo otroci plezali na televizorju ali se obešali nanj.



- Uporabljajte očesna vijaka ali nosilca in vijake za pritrjevanje televizije na steno, tako kot je prikazano na sliki. (Če ima vaš izdelek vijake nameščene v očesne vijake, jih pred montažo zrahljajte.)
 - * Vstavite očesna vijaka ali nosilca in vijake za pritrjevanje televizije in jih dobro zategnite v zgornjih luknjah.
- Zavarujte stenske nosilce z vijaki (niso del dobave, te morate posebej nabaviti) na steno: Pri tem pazite nato, da boste pred pritrjevanjem na steno naravnali višino obeh nosilcev.



Za pritrditev izdelka uporabite močno vrv (ni del dobave, te morate posebej nabaviti). Bolj varno je, če pritrdite vrv tako, da leži vodoravno med steno in televizorjem.

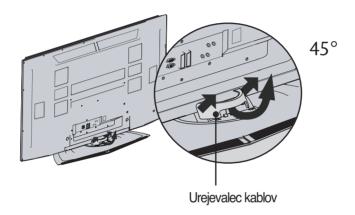
POZOR

- ▶ Če imate namen premestiti televizor na drugo mesto, morate prej odstraniti vrv.
- ▶ Uporabljajte držalo ali predalnik, ki je dovolj velik in močan za velikost in težo tega izdelka.
- ► Zaradi varne uporabe izdelka preverite ali so nosilci montirani na steni na isti višini kot izdelek.

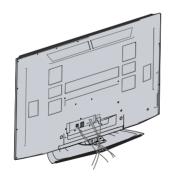
Pokrov zadaj za urejanje kablov

Modeli plazma televizije

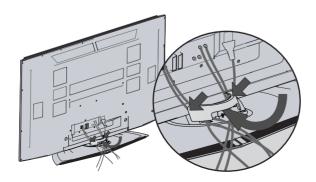
Držite UREJEVALEC KABLOV z roko in ga potisnite tako, kot je prikazano na sliki.



Uredite kable.
Za povezavo dodatne opreme, glejte poglavje za povezavo zunanje opreme.



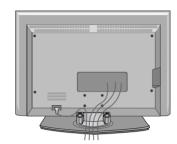
Postavite UREJEVALNIK KABLOV kot prikazano.



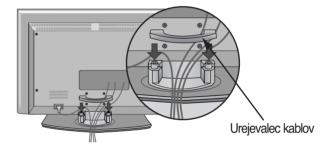
Modeli LCD TELEVIZOR

Uredite kable.

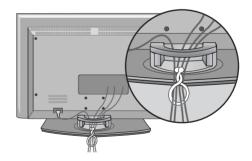
Za povezavo dodatne opreme, glejte poglavje za **povezavo zunanje opreme**.



Postavite **UREJEVALNIK KABLOV** kot prikazano.

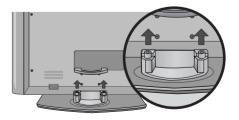


Združite kable s pomočjo spenjala za kable.



Kako odstranite urejevalnika za kable

Držite **UREJEVALNIKA ZA KABLE** z obema rokama in ga potisnite dol.



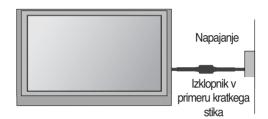
POZOR

- ▶ Ne držite za **UREJEVALNIK ZA KABLE** med premikanjem televizorja.
- Izdelek bi lahko padel in vas poškodoval ali se pokvaril.

- Televizorja je možno montirati na različne načine, na steni ali kot namizna izvedba, itn.
- Televizija je bila zgrajena z namenom, da bo stala horizontalno.

OZEMLJITEV

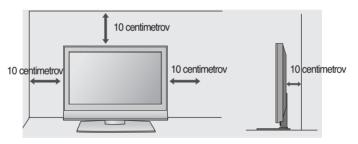
Za preprečevanje pred električnim šokom se prepričajte, da ste pravilno povezali žico za ozemljitev. Če ozemljitev ni možna, pokličite usposobljenega elektrotehnika, ki bo montiral ločenega izklopnika. Ne izvajajte ozemljitev preko telefonskih žic, strelovoda ali plinskih cevi.



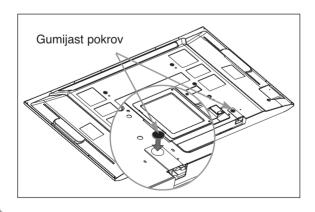
NAMESTITEV ZASLONSKEGA ZATEMNILNEGA PRAGA

Za pravilno ventilacijo mora znašati odmik do stene na vsaki strani približno 10 cm.





Kadar ne uporabljate namiznega stojala (Samo za model 60PF9*)

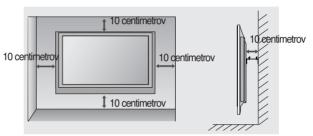


Kadar ne uporabljate namiznega stojala, na priklopni del stojala namestite priložene gumijaste pokrove, kot je prikazano na sliki.

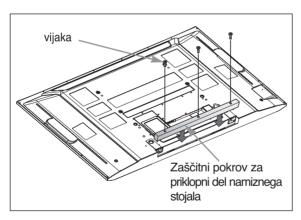
MONTAŽA NA STENO: VODORAVNA NAMESTITEV

Za pravilno ventilacijo mora znašati odmik do stene in na vsaki strani približno 10 cm. Podrobna navodila za namestitev dobite od prodajalca, ker si podrobno oglejte nameščanje nosilcev na steno z nagibom in navodilo za nastavitev.





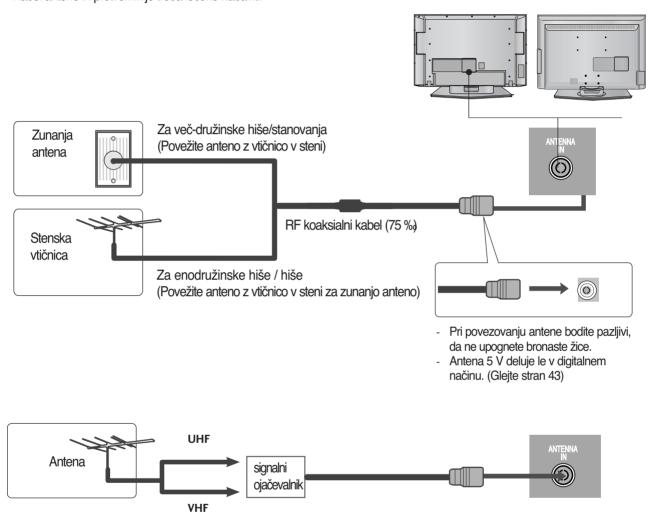
Če želite namestiti zaščitni pokrov za priklopni del namiznega stojala. (Samo za model 60PF9*)



Če želite preprečiti vnašanje tujkov v priklopni del namiznega stojala, s pomočjo priloženih vijakov nanj namestite zaščitni pokrov, kot je prikazano na sliki. ■ Za preprečevanje poškodb nikoli ne napajajte aparata, dokler niste končali z vsemi potrebnimi povezavami aparata.

Povezovanje z anteno

- Za idealno kakovost sliko prilagodite smer antene.
- Kabel antene in pretvornik je treba ločeno nabaviti.



- Boljšo kakovostno sliko v območjih s slabim sprejemom dobite, če namestite k anteni signalni ojačevalnik
- Če je treba signal razdvojiti za dve televiziji, uporabite za povezavo razcepnik za antenski signal.

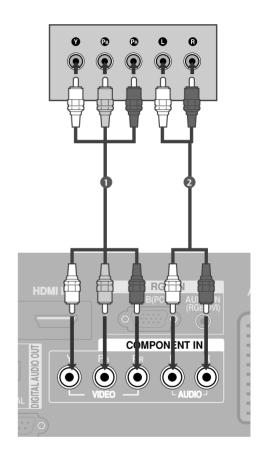
- Za preprečevanje poškodb nikoli ne napajajte aparata, dokler niste končali z vsemi potrebnimi povezavami aparata.
- Ta del NASTAVITVE ZUNANJE OPREME uporablja pretežno slike za LCD televizije.

Namestitev sprejemnika z visoko razločljivostjo

■ Ta TV lahko sprejema digitalni brezžični ali kabelski signal brez zunanjega digitalnega satelitskega sprejemnika. Če digitalni signal sprejemate prek zunanjega digitalnega satelitskega sprejemnika ali druge digitalne naprave, glejte spodnjo sliko.

Pri povezovanju s komponentnim kablom

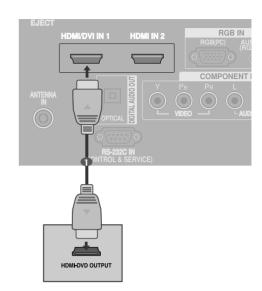
- Povežite video izhode (Y, P_B, P_R) digitalne zgornjo ploščati z vtičnicami **COMPONENT IN VIDEO** na aparatu.
- Povežite avdio izhod digitalne zgornjo ploščat z vtičnicami **COMPONENT IN AUDIO** na aparatu.
- Vklopite digitalno zgornjo ploščat. (Preberite si tudi navodila za digitalno zgornjo ploščat.)
- Izberite na daljinskem upravljalniku vir vhoda Komponenta preko gumba INPUT.



| Signal | Komponenta | HDMI1/2 |
|------------|--------------------|------------------------|
| 480i/576i | Da | Ne |
| 480p/576p | Da | Da |
| 720p/1080i | Da | Da |
| 1080p | Da (samo 60 Hz) | Da (24Hz/50Hz/60Hz) |

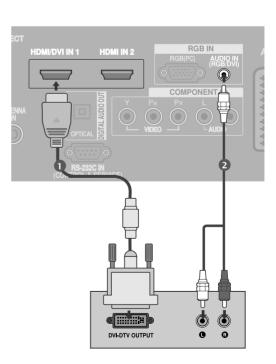
Pri povezovanju s HDMI kablom

- Povežite digitalne zgornjo ploščat z vtičnico **HDMI/DVI IN 1** ali **HDMI IN 2** na aparatu.
- Vklopite digitalno zgornjo ploščat. (Preberite si tudi navodila za digitalno zgornjo ploščat.)
- Izberite na daljinskem upravljalniku **HDMI1** ali **HDMI2** kot vir vhoda vir preko gumba **INPUT**.



Pri povezovanju HDMI z DVI kablom

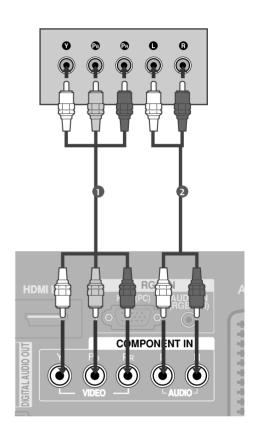
- Povežite digitalne zgornjo ploščat z vtičnico **HDMI/DVI IN 1** na aparatu.
- Povežite avdio izhod digitalne zgornje ploščati z vtičnico AVDIO IN (RGB/DVI) na aparatu.
- Vklopite digitalno zgornjo ploščat. (Preberite si tudi navodila za digitalno zgornjo ploščat.)
- Izberite na daljinskem upravljalniku vir vhoda za **HDMI1** preko gumba **INPUT**.



Namestitev predvajalnika digitalnih video plošč (DVD)

Pri povezovanju s komponentnim kablom

- Povežite video izhode (Y, P_B, P_R) predvajalnika DVD-jev z vtičnicami **COMPONENT IN VIDEO** na aparatu.
- Povežite avdio izhod predvajalnika DVD-jev z vtičnicami **COMPONENT IN AUDIO** na aparatu.
- Wklopite predvajalnika DVD-jev in vstavite DVD.
- Izberite na daljinskem upravljalniku vir vhoda Komponenta preko gumba INPUT.
- Za upravljanje DVD predvajalnika si preberite navodila.



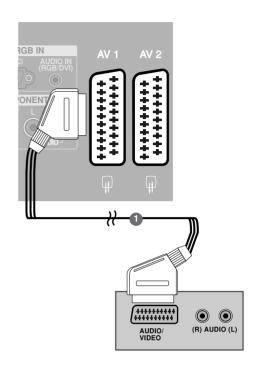
Vhodna vrata komponente

Za boljšo kakovost slike povežite DVD predvajalnika z vhodnimi vrati komponente tako, kot je prikazano spodaj.

| Vrata komponente na televiziji | Y | Рв | |
|--|-------------|-----------------------------------|--|
| Video izhodna vrata DVD predvajalniku | Y Y Y | P _B B-Y Cb Pb | |

Pri povezovanju z Euro scart kablom

- Povežite vtičnico Euro scart na DVD predvajalniku z vtičnico **AV1** Euro scart na aparatu.
- Vklopite predvajalnika DVD-jev in vstavite DVD ploščo.
- Izberite na daljinskem upravljalniku z gumbom INPUT AV1 kot vir vhoda. Če boste uporabili vtičnico AV2 Euro Scart, izberite AV2 kot vir vhoda.
- Za upravljanje DVD predvajalnika si preberite navodila.

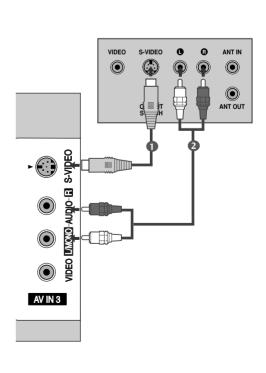


POZOR

▶ Pri uporabi EURO scart kabla mora le-ta biti zaščiten proti signalom.

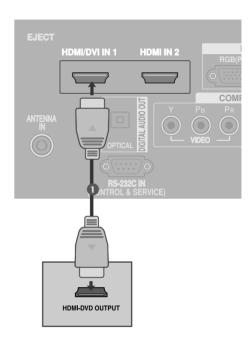
Pri povezovanju s S-video kablom

- Povežite S-video izhod DVD predvajalnika z vhodom S-VIDEO na aparatu.
- Povežite avdio izhode DV predvajalnika z vtičnicami **AVDIO** na aparatu.
- Wklopite DVD predvajalnik in vstavite DVD ploščo.
- Izberite na daljinskem upravljalniku AV3 kot vir vhoda preko gumba INPUT.
- Za upravljanje DVD predvajalnika si preberite navodila.



Pri povezovanju s HDMI kablom

- Povežite izhod HDMI DVD predvajalnika z vtičnico **HDMI/DVI** IN 1 ali s **HDMI IN 2** na aparatu.
- Izberite na daljinskem upravljalniku preko **INPUT HDMI1** ali **HDMI2** kot vir vhoda.
- Za upravljanje DVD predvajalnika si preberite navodila.



POZOR

- Z uporabo HDMI kabla lahko televizija sprejema istočasno video in avdio signale.
- ▶ Če DVD predvajalnik ne podpira samodejne HDMI funkcije, je treba temu primerno nastaviti izhodno ločljivost.

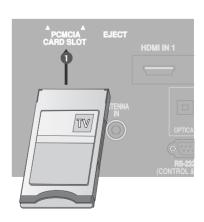
Vstavitev modula Cl

-Za ogled kodiranih (plačljivih) storitev v digitalnem tele vizijskem načinu.



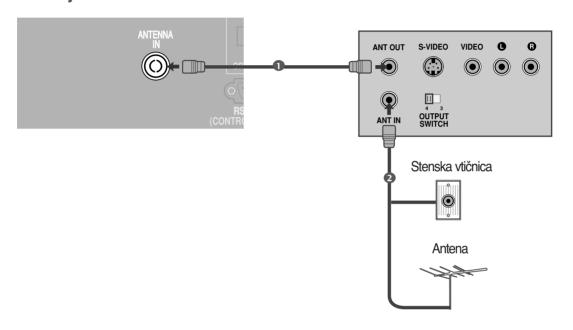
Modul CI vstavite v režo za kartico **PCMCIA** na televizorju, kot je prikazano.

Za več informacij glejte stran 46.



- Šumenje slike (interferenco) lahko preprečite tako, da nekoliko odmaknete snemalnika video kaset od televizije.
- Tipično za zmrznjeno sliko od snemalnika video kaset. Pri uporabi slikovnega formata 4:3, bo zmrznjena slika ostala vidna pri strani na zaslonu.

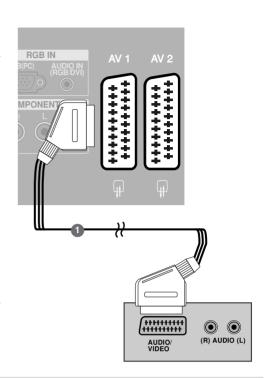
Pri povezovanju z anteno



- Povežite vtičnico ANT OUT snemalnika video kaset z vtičnico ANTENNA IN na aparatu.
- Povežite anteno z vtičnico ANT IN na snemalniku video kaset.
- Pritisnite gumb **PLAY** na snemalniku video kaset in uskladite ustrezne programe med televizorjem in snemalnikom video kaset.

Pri povezovanju z Euro scart kablom

- Povežite vtičnico Euro scart na snemalniku video kaset z vtičnico AV 1 Euro scart na aparatu.
- Vstavite video kaseto v snemalnik in pritisnite na snemalniku video kaset **PLAY**. (Za upravljanje snemalnika video kaset si preberite ustrezna navodila.)
- Izberite na daljinskem upravljalniku AV 1 kot vir vhoda preko gumba INPUT.
- Pri povezovanju vtičnice AV 2 Euro scart, izberite AV 2 kot vir vhoda



POZOR

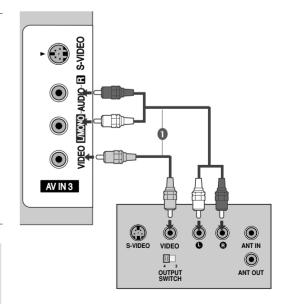
Pri uporabi EURO scart kabla mora le-ta biti zaščiten proti signalom.

Pri povezovanju z RCA kablom

- Povežite vtičnice **AUDIO/VIDEO** aparata med televizijo in snemalnikom video filmov. Pazite nato, da bodo barve vtičnic pri povezovanju skladne (video= rumen, avdio levo = belo in avdio desno = rdeč)
- Vstavite video kaseto v snemalnika in pritisnite na snemalniku video kaset PLAY. (Za upravljanje snemalnika video kaset si preberite ustrezna navodila.)
- Izberite na daljinskem upravljalniku **AV3** kot vir vhoda preko gumba **INPUT**.

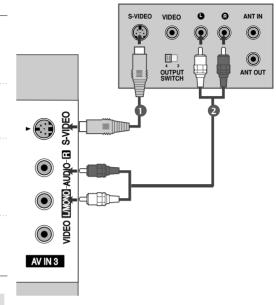
Pozor

▶ Če imate mono snemalnika video kaset, povežite avdio kabel od snemalnika z vtičnico AVDIO L/MONO na aparatu.



Pri povezovanju s S-video kablom

- Povežite S-video izhod snemalnika video filmov z vhodom S-VIDEO na aparatu. Kakovost slike bo boljša, v primerjavi z normalnim sestavljenim vhodom (RCA kabel).
- Povežite avdio izhode snemalnika video filmov z vtičnicami **AVDIO** na aparatu.
- Vstavite video kaseto v snemalnika in pritisnite na snemalniku video kaset PLAY. (Za upravljanje snemalnika video kaset si preberite ustrezna navodila.)
- lzberite na daljinskem upravljalniku preko gumba za **INPUT AV3** kot vir vhoda.



POZOR

▶ Če sta povezani obe vtičnici S-VIDEO in VIDEO istočasno s S-VHS snemalnikom, lahko sprejemate le S-VIDEO.

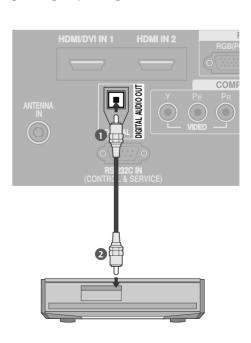
NASTAVITEV DIGITALNEGA AVDIO IZHODA

Zvok televizorja lahko preusmerite na zunanjo avdio opremo prek digitalnega optičnega avdio izhoda.

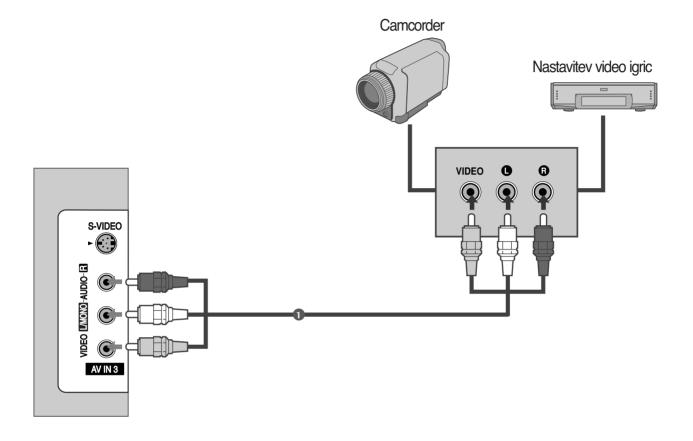
- En konec optičnega kabla vklopite v digitalni optični avdio izhod na televizorju.
- Drugi konec kabla vklopite v digitalni optični avdio vhod na avdio opremi.
- V meniju AVDIO nastavite možnost TV Speaker (Televizijski zvočnik) na Off (Izklopljen). (▶p.76) Glejte navodila za uporabo zunanje avdio opreme.

A POZOR

Ne glejte v optični izhod, saj laserski žarek lahko škoduje vašim očem.



NAMESTITVE DRUGIH AVDIO/VIDEO ENOT



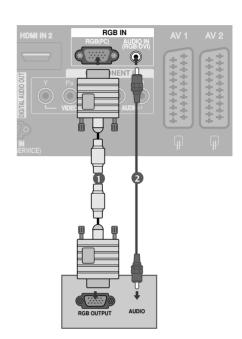
- Povežite vtičnice **AVDIO/VIDEO** med televizijo in zunanjo opremo. Pazite nato, da se bodo barve vtičnic ujemali (Video = rumeno, avdio levo = belo in avdio desno = rdeče).
- Izberite na daljinskem upravljalniku preko gumba za INPUT AV 3 kot vir vhoda.
- Vklopite ustrezno zunanjo opremo. Preberite tudi navodila za vašo uporabljeno zunanjo opremo.

NAMESTITEV NA OSEBNI RAČUNALNIK

Ta televizija nudi možnost vstavi in poženi, kar pomeni da osebni računalnik samodejno prilagodi nastavitve televizije.

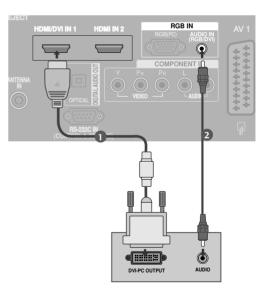
Pri povezovanju z D-sub 15 pin kablom

- Povežite RGB izhod osebnega računalnika z vtičnico RGB (PC) na aparatu.
- Povežite avdio izhod osebnega računalnika z vtičnico **AVDIO IN(RGB/DVI)** na aparatu.
- Wklopite osebni računalnik in aparat.
- Izberite na daljinskem upravljalniku preko gumba INPUT RGB kot vir vhoda.



Pri povezovanju HDMI z DVI kablom

- Izhod DVI na osebnem računalniku povežite z vhodom **HDMI/DVI IN 1** na televizorju.
- Povežite avdio izhod osebnega računalnika z vtičnico AVDIO IN(RGB/DVI) na aparatu.
- Vklopite osebni računalnik in aparat.
- Izberite na daljinskem upravljalniku preko gumba HDMI1 kot vir vhoda.



POZOR

- ▶ Če ima računalnik izhod DVI, vendar ne izhoda HDMI, potrebujete dodatno avdio povezavo.
- ▶ Če računalnik ne podpira samodejne prilagoditve DVI, morate nastaviti ustrezno ločljivost izhoda.

POZOR

- Če bi radi uživali živahno sliko in zvok, povežite osebni računalnik z aparatom.
- ► Izogibajte se držanje dolgotrajne zmrznjene slike na zaslonu aparata. Zmrznjena slika bi se lahko za stalno zapekla na zaslon, zato priporočamo možnosti uporabo zaščitnika zaslona.
- ▶ Povežite osebni računalnik z RGB (Osebni računalnik) aparata; spremenite ustrezno izhod ločljivosti na računalniku.
- ▶Pojavi se lahko šum, kar pa je odvisno od ločljivosti, navpičnega vzorca, kontrasta ali sijavosti v načinu za računalnik. Spremenite v načinu računalnik ločljivost ali hitrost osvežitve ali prilagodite sijavost in kontrast v meniju, dokler ne bo slika popolnoma jasna. Če na računalniški grafični kartici ni možno spremeniti hitrost osvežitve, zamenjajte grafično kartico v računalniku ali pa se posvetujte s proizvajalcem računalniške grafične kartice.
- ► Sinhronizacijo valovnih oblik za vodoravne in navpične frekvence se vnaša ločeno.
- V načinu PC priporočamo uporabo ločljivosti 1920x1080 in frekvence 60 Hz, kajti s tema nastavitvama boste imeli največjo kakovost slike.
- ► Modeli plazma televizije, Priporočamo uporabo 1024x768, 60Hz za način računalnik, saj nudijo najboljšo kakovost slike.
- ➤ Signalni kabel v izhodu računalniškega zaslona povežite z vhodom RGB (PC) na televizorju ali pa povežite signalni kabel v izhodu HDMI računalnika z vhodom HDMI IN (ali HDMI/DVI IN) na televizorju. Če uporabljate zvočno kartico, nastavite ustrezni zvok računalnika.

- ▶ Povežite avdio kabel od računalnika z avdio vhodom na aparatu. (Avdio kabli niso priloženi aparatu).
- ► Če uporabljate zvočno kartico, nastavite zvok računalnika.
- ► Televizor uporablja standard VESA Plug and Play. Računalniku posreduje podatke EDID prek protokola DDC. Ob uporabi tega televizorja računalnik samodejno prilagodi nastavitve.
- ▶ Protokol DDC je prednastavljen na načina RGB (analogni RGB) in HDMI (digitalni RGB).
- ▶ Po potrebi prilagodite nastavitve delovanju Plug and Play.
- ▶Če grafična kartica v računalniku ne oddaja analognega in digitalnega RGB hkrati, priključite le enega od njiju ali HDMI IN (ali HDMI/DVI IN), da se na televizorju prikaže zaslon računalnika.
- ▶Če grafična kartica v računalniku hkrati oddaja analogni in digitalni RGB, nastavite televizor na enega od načinov RGB ali HDMI. Drugi način televizor samodejno nastavi na Plug and Play.
- ▶ Če namesto kabla DVI uporabite kabel HDMI, način DOS mogoče ne bo deloval. Odvisno pa je tudi od video kartice.
- ▶Če uporabljate predolge računalniške RGB kable, se lahko pojavi šum na zaslonu. Priporočamo kable, ki niso daljši od 5 m. Taki kabli nudijo najboljšo kakovost slike.

Podprta ločjivlost zaslona

(Način RGB[PC]/HDMI[PC]-osebni računalnik)

Vodoravna frekvenca (kHz) Navpična frekvenca (kHz) Ločljivost 720x400 31,468 70,08 31,469 59,94 640x480 37,500 75,00 37,879 60,31 800x600 75,00 46,875 832x624 74,55 49,725 48,363 60,00 1024x768 70,00 56,476 60,023 75,03 1280x768 59,99 47,693 1360x768 47,649 59,94 1366x768 47,649 59,94 1280x1024 63,595 60,00 1400x1050 65,160 60,00 1600x1200 74,077 60,00 59,99 1920x1080 66,647

(Način HDMI[DTV]-osebni računalnik)

| Ločljivost | Vodoravna frekvenca (kHz) | Navpična frekvenca (kHz) |
|------------|------------------------------|-----------------------------|
| 640x480 | 31,469 | 59,94 |
| | 31,469 | 60,00 |
| 720x480 | 31,47 | 59,94 |
| | 31,50 | 60,00 |
| 720x576 | 31,25 | 50,00 |
| 1280x720 | 37,50 | 50,00 |
| | 44,96 | 59,94 |
| | 45,00 | 60,00 |
| | 33,72 | 59,94 |
| 1920x1080i | 33,75 | 60,00 |
| | 28,125 | 50,00 |
| | 27,00 | 24,00 |
| 1020v1020p | 56,25 | 50,00 |
| 1920x1080p | 67,433 | 59,94 |
| | 67,500 | 60,00 |

: samo način HDMI[PC]

Namestitev zaslona za uporabo na računalniku

Samodejno konfiguracija (samo način RGB [PC] za osebni računalnik)

Samodejno prilagodi položaj slike in zmanjša tresenje slike. Po prilagoditvi, če slika še vedno ni pravilna nastavljena, bo vaš aparat sicer v redu deloval, vendar bo treba še spremniti nekatere nastavitve.

MUTE Q.VIEW



Samodejna konfiguracija

Ta funkcija je za samodejno prilagajanje položaja zaslona, ure in faze. Medtem ko poteka samodeina konfiguracija, bo prikazana slika za nekaj sekund nestabilna.

- Pritisnite gumb MENU (MENI) in z gumboma ▲ ali ▼ izberite **ZASLON** meni.
- Pritisnite ► gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite zaslon Samodejna konfig..
- Pritisnite ▶ gumb za zagon Samodejna konfig..
 - · Ko bo samodejna konfiguracija končana, se bo na zaslonu pokazal OK (V redu).
 - Če položaj slike še vedno ni pravilen, poskusite ponovno samo dejno prilagajanje.
 - Če je treba sliko po samodejnem prilagajanju še vedno prilagajati v RGB (osebni računalnik), lahko to storite preko Ročna konfig..
- Ko pritisnete gumb EXIT, se vrnete nazaj zaslon televizije









Prilagajanje za zaslon – faze, ure in položaja

Če slika ni jasna po samodejnem prilagajanju in še posebej, kadar se črke tresejo, prilagodite sliko ročno.

Ta funkcija ni na voljo v načinu slikovnih pik 1:1.

za popravljanje velikosti zaslona, prilagodite Ura.

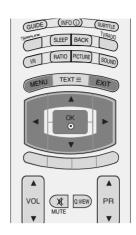
Ta funkcije deluje v naslednjem načinu: RGB [osebni računalnik].

Ura S to funkcijo se lahko zmanjša vidne navpične proge ali črte za ozdaju zaslona. S tem se bo spremenil tudi vodor-

avna velikost zaslona.

Faza S to funkcijo se lahko odstrani vodoravno šumenje, ter

nastavi čiste in poostreno sliko črk.

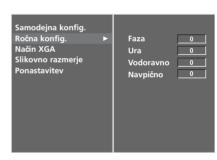








- Pritisnite gumb MENU (MENI) in z gumboma ▲ ali ▼ izberite ZASLON meni.
- Pritisnite ► gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Ročna konfig..
- Pritisnite ➤ gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite zaslon Faza , Ura, Vodoravno ali Navpično.
- Pritisnite ◀ ali ▶ gumb za ustrezno prilagajanje.
- 6 Ko pritisnete gumb EXIT, se vrnete nazaj zaslon televizije.





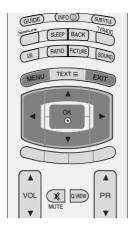




Izbira širokega XGA načina

Za pogled na normalno sliko, uskladite ločljivost RGB načina in z izborom XGA načina.

Ta funkcije deluje v naslednjem načinu: RGB [osebni računalnik].





- Pritisnite gumb MENU in z gumboma ▲ ali ▼ izberite ZASLON meni.
- Pritisnite gumb ► in izberite nato z gumboma ▲ ali ▼ Način XGA.
- Pritisnite gumb ➤ in izberite nato z gumboma ▲ ali ▼ zaželeno ločljivlost za XGA.
- 4 Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vrnete nazaj zaslon televizije.











Iniciacija (Nastavitev nazaj na prvotno stanje)

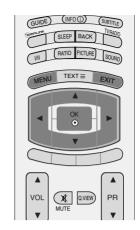
Ta funkcije deluje v trenutnem načinu za iniciacijo prilagojene vrednosti.

Ta funkcija ni na voljo pri metodi ISM in pri nizki napetosti pri televizijskih modelih LCD.

- Pritisnite gumb **MENU** in z gumboma ▲ ali ▼ izberite **MOŽNOST** meni.
- Pritisnite gumb ► in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Tovarniški način.
- Pritisnite gumb ► in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Šibko napajanje.
- Pritisnite gumb ►.

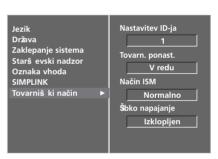
Prikazalo se bo sporočilo "**If you enter a password, all user setting will be reset.**" (Če vnesete P/W, bodo vse uporabniške nastavitve ponastavljene).

S ŠTEVILSKIMI gumbi vnesite 4-mestno geslo.









2





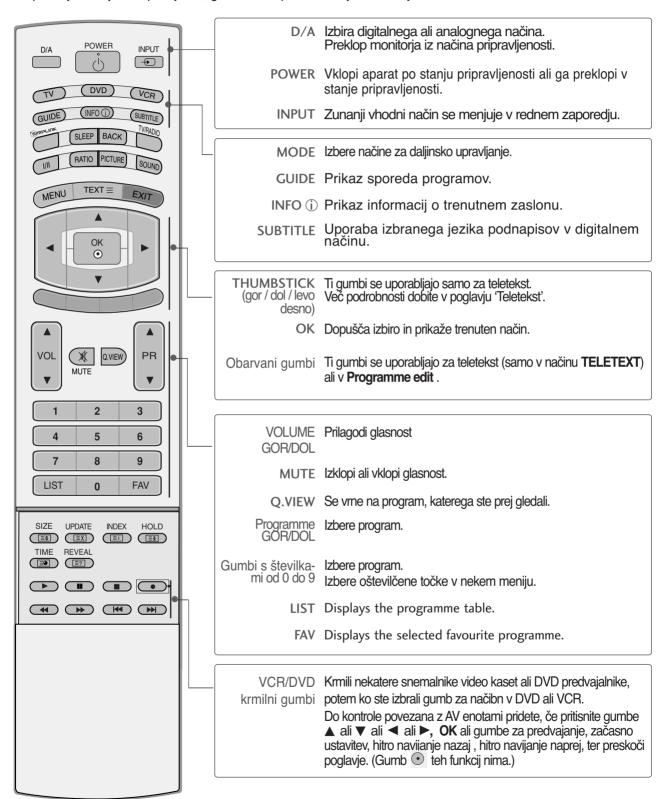


GLEDANJE TELEVIZIJE/KRMILJENJE PROGRAMOV

KLJUČNE FUNKCIJE DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA

(Samo za 37/42/47/52LY9*, 50/60PF9*)

Ko uporabljate daljinski upravljalnik, ga usmerite proti senzorju televizorja.





Glejte seznam AV aparatov povezanih s televizijo. Če s tem gumbom preklopite, se bo pojavil za zaslon meni Simplink. (Glej stran 54)

SLEEP Nastavi čas, ko se bo aparat izklopil.

BACK Omogoča uporabniku pomik za en korak nazaj v interaktivni aplikaciji, v funkciji EPG ali drugi funkciji za uporabniško interakcijo.

TV/RADIO Izbira radijske postaje ali televizijskega kanala v digitalnem načinu.

I/II Izbere zvokovni izhod

RATIO Izbere zaželen format slike.

PICTURE Spremenite tovarniške nastavitve slike, da bodo ustrezale pogojem v sobi.

SOUND

Izberite zvok, ki najbolj ustreza programu, ki ga gledate.

MENU Izbere meni.

TELETEXT Ti gumbi se uporabljajo samo za teletekst. več podrobnosti dobite v poglavju 'Teletekst'.

EXIT Izbriše vse zaslonske prikaze in se vrne iz bilo katerega menija nazaj na televizijski zaslon.

Namestitev baterij



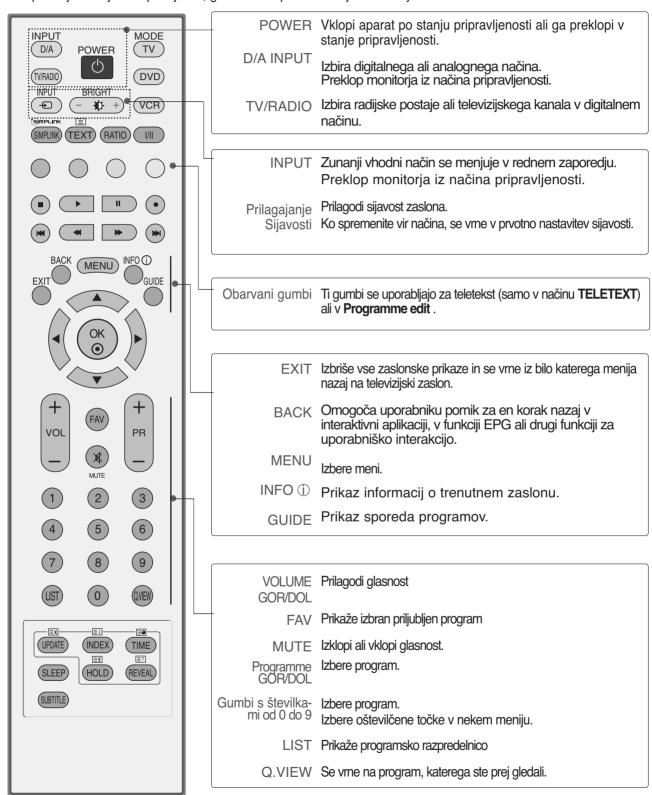
- Odprite pokrov za baterije na hrbtni strani in vstavite pravilno baterije glede na +/- polarnost (+ s + in - z -).
- Vstavite dve 1.5V AA baterije. Ne mešajte starih in novih baterij.
- Zaprite pokrov.

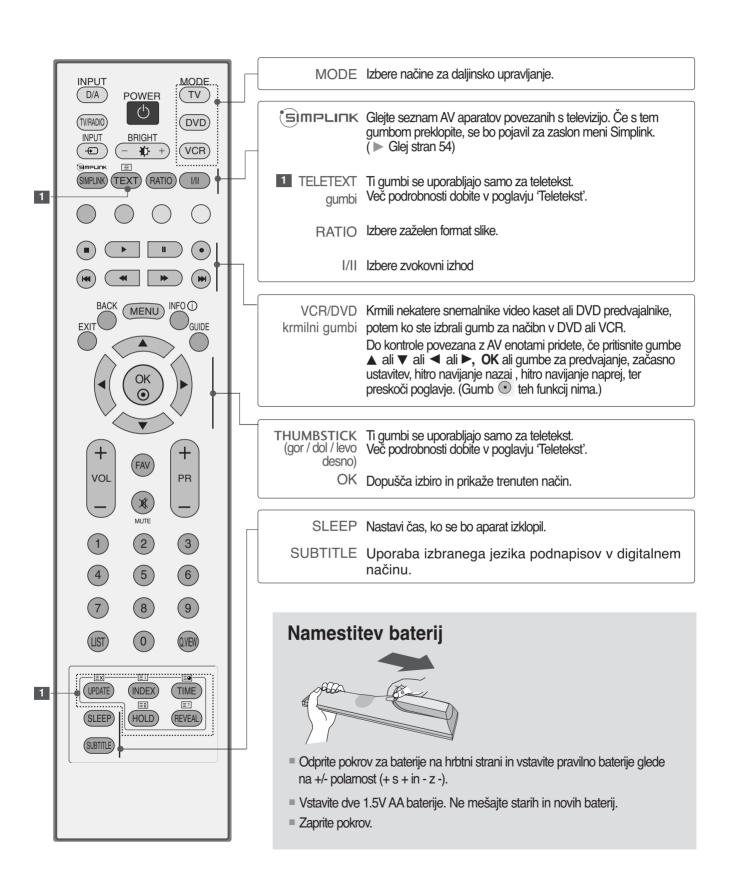
GLEDANJE TELEVIZIJE/KRMILJENJE PROGRAMOV

KLJUČNE FUNKCIJE DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA

(Samo za 37/42/47/52LF6*)

Ko uporabljate daljinski upravljalnik, ga usmerite proti senzorju televizorja.





VKLOP TELEVIZIJE

Ko boste vklopili televizijo, boste lahko uporabljali vse funkcije.

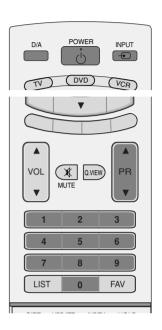
- Najprej vtaknite kabel v stensko vtičnico. V tem trenutku se televizor vklopi v stanje pripravljenosti.
- V stanju pripravljenosti lahko vklopite televizor s pritiskom na gumb ₺ / I, INPUT, gumba PR ▲ ali ▼ na televiziji ali s pritiskom na POWER, TV, INPUT, D/A, PR ▲ ali ▼ (ali PR + ali -), gumbe s številkami (0~9) na daljinskem upravljalniku.

Nastavitve

Če se po vklopu monitorja na zaslonu prikaže meni OSD (On Screen Display), lahko prilagajate nastavitve Language (jezik), Country (država), Time Zone (časovni pas), Auto programme tuning (samodejna nastavitev programov).

Opomba:

- a. Če ne pritisnete nobenega gumba, se bo meni čez približno 40 sekund samodejno zaprl.
- b. S pritiskom gumba BACK (NAZAJ) se s trenutnega menija OSD pomaknete na prejšnjega.







IZBIRANJE PROGRAMOV



Za izbor številke programa pritisnite gumb PR ▲ ali ▼ (ali PR + ali -) ali gumbe s ŠTEVILKAMI.

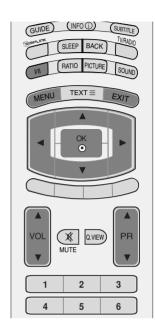
PRILAGANJE GLASNOSTI

1

Pritisnite gumb VOL ▲ ali ▼ (ali VOL + ali -) za prilagajanje glasnosti.

Če bi radi izklopili glasnost, pritisnite gumb MUTE.

Nemo funkcijo lahko prekinete s ponovnim pritiskom na gumb MUTE, VOL ▲ ali ▼ (ali VOL + ali -) ali I/II.





IZBIRANJE MENIJA NA ZASLONA IN PRILAGAJANJE

Vaš televizijski OSD (On Screen Display oz. prikaz na zaslonu) se lahko rahlo razlikuje od tega, kar je prikazano v navodilih. Zaslonski prikaz uporablja slike za plazma televizije.

- Pritisnite gumb **MENU** in nato gumba ▲ ali ▼, da se prikaže vsak posamezni meni.
- Pritisnite ► gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite točko menija.
- Spremenite nastavitev posamezne točke v nadmeniju ali meniji poteznega načina z gumbom ◀ ali ▶. K višji ravni menija pridete, če pritisnete gumb **OK** ali gumb **MENU**.























POZOR

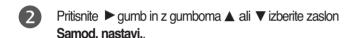
- ▶ Pri televizorjih LCD funkciji Način ISM in Šibko napajanje nista na voljo.
- ▶ V analognem načinu se možnosti 5**Moč antene 5V, Informacije CI, Posod. prog. opr.** in **Posod. prog.** opr. ne bodo prikazale.

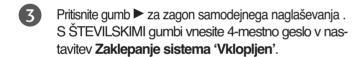
SAMODEJNO PROGRAMSKO UGLAŠEVANJE (V DIGITALNEM NAČINU)

Ta funkcija samodejno poišče in shrani vse programe

Ko v digitalnem načinu uporabite funkcijo samodejnega iskanja programov, se izbrišejo vse shranjene informacije o storitvah.





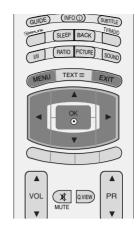


Prikazalo se bo sporočilo "All service information will be updated. Continue?" (Vsi (vaši) podatki o nastavitvah kanalov bodo posodoblieni. Želite nadalievati?).

Če želite obdržati samodejno nastavitev kanalov, z gumbom ◀ ali ▶ izberite možnost DA. Nato pritisnite gumb OK. V nasprotnem primeru izberite NE.

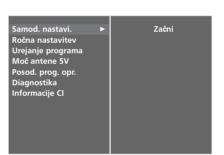
Za prekinitev samodejnega naglaševanja pritisnite gumb **MENU**.

4 Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vmete nazaj zaslon televizije.



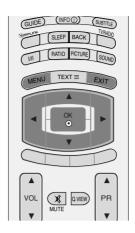






SAMODEJNO PROGRAMSKO UGLAŠEVANJE (V DIGITALNEM NAČINU)

Ročna nastavitev vam omogoča ročno dodajanje programov na seznam programov.





- Pritisnite gumb **MENU** in z gumboma ▲ ali ▼ izberite **NASTAV.** menu.
- Pritisnite gumb ► in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Ročna nastavitev.
- S pritiskom gumba ▶ in nato gumba ▲ ali ▼ oziroma ŠTEVILSKIH gumbov lahko izberete želeno številko kanala.

S ŠTEVILSKIMI gumbi vnesite 4-mestno geslo v nastavitev **Zaklepanje sistema 'Vklopljen**'.

Shranite kanal tako, da pritisnete gumb **OK**.

Če je številka kanala, ki jo želite dodati, že dodana na seznam programov, se bo prikazalo sporočilo

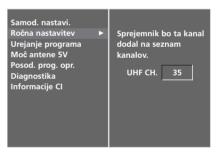
"Nastavitve kanala bodo posodobljene. Nadaljujem?".

Če želite obdržati samodejno nastavitev kanalov, z gumbom ◀ ali ▶ izberite možnost **DA**.

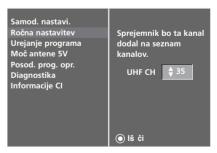
Nato pritisnite gumb **OK**. V nasprotnem primeru izberite **NE**.

6 Ko pritisnete gumb EXIT, se vrnete nazaj zaslon televizije.











UREJANJE PROGRAMOV (V DIGITALNEM NAČINU)

Če preskočite številko, je med gledanjem televizije ne boste mogli izbrati z uporabo gumba PR ▲ ali ▼ (ali PR + ali -).

Če želite izbrati izpuščen program, vnesite številko programa neposredno s ŠTEVILSKIMI gumbi ali pa ga izberite v meniju Urejanje programov.

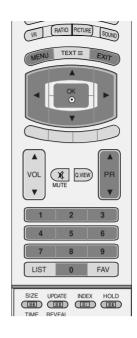
Ta funkcija vam omogoča, da lahko shranjene programe izpustite.

V nekaterih državah je premikanje programa možno samo z uporabo **RUMENEGA** gumba.

- Pritisnite gumb MENU in z gumboma ▲ ali ▼ izberite NASTAV. menu.
- Pritisnite ▶ gumb in izberite z gumboma ▲ ali ▼ Urejanje programa.
- Pritisnite > gumb za prikaz Urejanje programa. S ŠTEVILSKIMI gumbi vnesite 4-mestno geslo v nastavitev **Zaklepanje sistema 'Vklopljen'**.
- Z gumbom ▲ ali ▼ ali ◄ ali ► izberite program, ki ga želite shraniti ali izpustiti.
- Program izpustite ali shranite tako, da večkrat pritisnete MODER gumb.

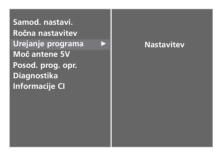
Izpuščeni programi so prikazani v modri barvi in teh programov med gledanjem televizije ne boste mogli izbrati z gumbom PR ▲ ali ▼ (ali PR + ali -).

6 Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vmete nazaj zaslon televizije.













Mini slovarček Prikazano z možnostjo Program DTV. Prikazano z možnostjo Priljubljen program. Prikazano z možnostjo Priljubljen program. Prikazano z možnostjo Program s teletekstom. Prikazano z možnostjo Program s podnapisi. Prikazano z možnostjo Zaklenjen program. Prikazano z možnostjo Kodiran program. Prikazano z možnostjo Program Dolby. MHEG Prikazano z možnostjo MHEG Programme.

■ Preskok številke programa

- Izberite številko programa, ki jo želite preskočiti, z gumbi ▲ ali ▼ oziroma ◄ ali ►.
- Pritisnite MODER gumb. Preskočen program dobi modro barvo.
- Za prekinitev te funkcije pritisnite ponovno MODER gumb.

Če je bila preskočena ena od številk programa, to številko ne bo možno izbrati z gumbomPR ▲ ali ▼ (ali PR + ali -)/- med običajnim gledan jem televizije.

Če želite izbrati izpuščen program, vnesite številko programa neposredno s ŠTEVILSKIMI gumbi oziroma ga izberite v meniju Urejanje programov ali EPG.

- 4 Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vrnete nazaj zaslon televizije.
- Zaklepanje programa (samo v načinu Zaklepanje sistema vklopljeno)
- Z gumbom ▲ ali ▼ oziroma ◄ ali ▶ izberite program, ki ga želite zakleniti.
- Pritisnite **ZELEN** gumb. Pred številko tega programa se bo prikazala oznaka za zaklepanje.
- Za izhod iz te funkcije ponovno pritisnite ZELEN gumb.

Opomba:

- Če želite gledati zaklenjen program, v sistem za zaklepanje vnesite 4-mestno številsko geslo. To številko si morate zapomniti!
- ► Če ste geslo pozabili, na daljinskem upravljalniku pritisnite '7', '7', '7'.
- Če po odklepanju zaklenjenega programa izberete drug program in se nato v roku ene minute vrnete na zaklenjenega, vam za njegovo izbiro ni treba ponovno vnesti gesla.

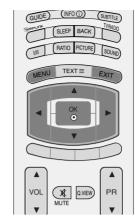
■ Izbira priliubljenega programa

S pritiskanjem gumba ▲ ali ▼ oziroma ◀ ali ► izberite številko priljubljenega programa, nato pa na daljinskem upravljalniku pritisnite gumb **FAV**.

Izbrani program bo samodejno dodan na seznam priljubljenih programov, pred njegovo številko pa se bo pojavila oznaka v obliki srčka.

5-VOLTNO NAPAJANJE ANTENE (SAMO V DIGITALNEM NAČINU)

Tudi če v zunanji anteni ni 5-voltnega adapterja za napajanje, lahko ta funkcija iz monitorja oddaja 5 V.





- Pritisnite gumb **MENU** in nato izberite z gumboma ▲ ali ▼ **NASTAV.** meni.
- Pritisnite ► gumb in izberite z gumboma ▲ ali ▼ Moč antene 5V.
- Pritisnite ► gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Vklopljen ali Izklopljen.

Če izberete možnost 5**Moč antene 5V Vklopljen**, monitor pa je priključen na kratki vod, se bo možnost samodejno izklopila.

Prikazalo se bo sporočilo "Preobremenitev napajanja antene . Samodejno izklopljeno.".

Ko pritisnete gumb EXIT, se vrnete nazaj zaslon televizije.





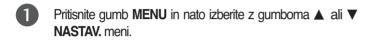


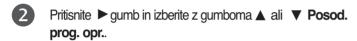




Posod. prog. opr. (SAMO V DIGITALNEM NAČINU)

Posodobitve programske opreme lahko prenesete prek digitalnega zemeliskega oddajnega sistema.





- Pritisnite ▶ gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Vklopljen ali **Izklopljen**.
 - Če izberete Vklopljen se bo prikazalo okno s sporočilom za potrditev uporabnika, ki vas bo obvestilo, da je najdena nova programska oprema.
- Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vrnete nazaj zaslon televizije.





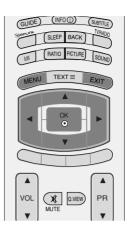
Občasno se bo ob prenosu posodobljene digitalne programske opreme na zaslonu televizorja prikazal naslednji meni.



Ko vidite spodnjo sliko, z gumbom ◀ ali ▶ izberite možnost **DA**.

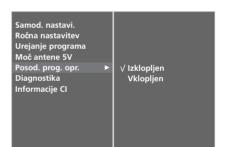


Ko je posodobitev programske opreme končana, sistem potrebuje približno eno minuto za ponovni zagon.













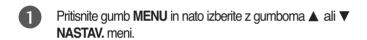
- Med postopkom posodobitve programske opreme pazite na naslednje:
- Ne sme biti moteni v napajanju monitoria.
- Monitoria ne smete izklopiti.
- Ne smete izključiti antene.
- Med tem časom ne smete izklopiti napajanja monitoria.
- V tem času ne smete vklapljati/izklapljati napajanja.
- Ko je posodobitev programske opreme končana, lahko posodobljeno različico programske opreme potrdite v meniju Diagnostika.

Diagnostika (SAMO V DIGITALNEM NAČINU)

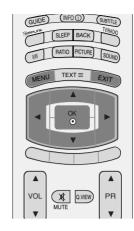
Ta funkcija omogoča ogled naslednjih podatkov: Manufacturer (proizvajalec), Model/Type (model/tip), Serial Number (serijska številka) in Software Version (različica programske opreme).

Prikazane so informacije in moč signala nastavljenega multiplekseria.

Prikazane so informacije o signalu in imenu storitve izbranega multiplekserja.

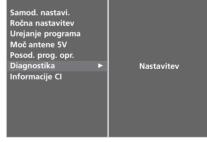


- Pritisnite ▶ gumb in izberite z gumboma ▲ ali ▼ Diagnostics.
- Če želite videti podatke Manufacturer (proizvajalec), Model/Type (model/tip), Serial Number (serijska številka) in Software Version (različica programske opreme), pritisnite gumb ▶.
- 4 Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vrnete nazaj zaslon televizije.







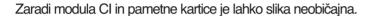


2



CI INFORMATION (INFORMACI-JE CI [O SKUPNEM VMESNIKU]) (SAMO V DIGITALNEM NAČINU)

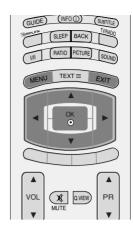
Ta funkcija omogoča gledanje nekaterih plačljivih storitev. Če odstranite modul CI, plačljivih storitev ne morete gledati. Ko vstavite modul v režo CI, lahko dostopate do menija modula. Modul in pametno kartico lahko kupite pri pooblaščenem prodajalcu. Modula CAM ni priporočljivo pogosto vstavljati in odstranjevati iz monitorja. Zaradi tega lahko nastopijo težave. Ko vstavite modul CI in vklopite monitor, pogosto ne slišite zvoka.



Funkcije CI morda ni mogoče uporabiti glede na razmere oddajanja v določeni državi.

- Pritisnite gumb **MENU** in nato izberite z gumboma ▲ ali ▼ **NASTAV.** meni.
- Pritisnite ► gumb in izberite z gumboma ▲ ali ▼ Informacije CI.
- Pritisnite gumb ► in nato gumb **OK**.
- S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite želeni element:

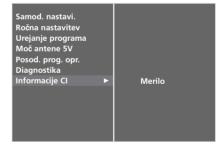
 Module information (informacije o modulu), smart card
 information (informacije o pametni kartici), language
 (jezik) ali software download (prenos programske
 opreme) itd.
- Nato pritisnite **OK**.
- 6 Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vrnete nazaj zaslon televizije.





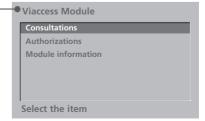








- Ta meni OSD je prikazan samo kot primer, možnosti menija in njegova oblika na zaslonu se namreč razlikujejo glede na ponudnika digitalnih plačljivih storitev.
- Vaš ponudnik lahko spremeni prikaz in storitve menija CI (Common Interface – splošni vmesnik).





SAMODEJNO PROGRAMSKO UGLAŠEVANJE (V ANALOGNEM NAČINU)

Vse postaje, ki jih je možno dobiti, lahko shranite na ta način. Priporočamo uporabo samodejnega programiranja med namestitvijo tega aparata.

- Pritisnite gumb **MENU** in nato izberite z gumboma ▲ ali ▼ NASTAV. meni.
- Pritisnite ▶ gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite zaslon Samod, nastavi...
- Izberite možnost **Sistem** ako, da pritisnite gumb ▶. Z gumbom ◀ ali ▶ zberite sistem televizije:

: SECAM L/L' (Francija)

BG: PAL B/G, SECAM B/G (Evrope / Vzhodna Evropa/ Azija/ Nova Zelandija/ Bližnji Vzhod/ Afrika / Avstralija)

: PAL I/II (VB / irska/ Hong Kong / Južna Afrika)

DK: PAL B/G, SECAM B/G (Vzhodna Evropa/ Kitajska/ Afrika

S pritiskom gumba ▼ izberite možnost Shranjevanje iz.

Z gumbom ◀ ali ▶ oziroma s ŠTEVILSKIMI gumbi v meniju **Shranjevanje iz** izberite začetno številko programa.

S pritiskom gumba ▼ izberite možnost Začni.

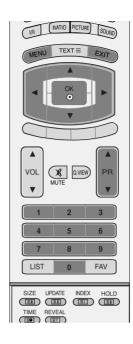
Vse razpoložljive postaje so shranjene. Ime postaje se shrani za postaje, ki oddajajo VPS (storitve video programiranja), PDC (kontrole za dostavo programa) ali TELETEXT podatke.

Če ni možno ugotoviti oz. določiti ime postaje, se vzame in shrani številko kanala kot C (V/UHF 01-69) ali S (Kabel 01-47), kateremu sledi številka .

Za prekinitev samodejnega naglaševanja pritisnite gumb MENU.

Ko je samodejno programiranje zaključeno, se pojavi na zaslonu meni za Urejanje programa.

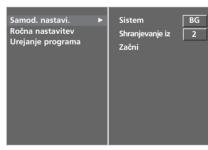
Glejte tudi poglavje Urejanje programa za urejanje shranjenih programov.

















SAMODEJNO PROGRAMSKO UGLAŠEVANJE (V ANALOGNEM NAČINU)

Ročni program dopušča ročno uglaševanje in urejanje postaj po poljubljnem vrstnem redu.

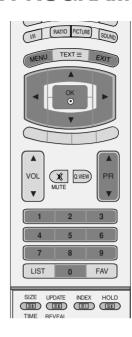
- Pritisnite gumb **MENU** in z gumboma ▲ ali ▼ izberite **NASTAV.** menu.
- Pritisnite gumb ► in z gumboma ▲ / ▼ izberite Ročna nastavitev.
- 3 S pritiskom gumba ▼ izberite možnost **Shranjevanje**.

Z gumbom ◀ ali ▶ oziroma s ŠTEVILSKIMI gumbi v meniju **Shranjevanje** izberite želeno številko programa.

- Pritisnite gumba ▼ za izbor **Sistem**. Pritisnite gumba ◀ ali ► za izbor menija televizijskega sistema.:
 - L : SECAM L/L' (Francija)
 - BG: PAL B/G, SECAM B/G (Evrope / Vzhodna Evropa/ Azija/ Nova Zelandija/ Bližniji Vzhod/ Afrika / Avstralija)
 - I : PAL I/II (VB / irska/ Hong Kong / Južna Afrika)
 - **DK**: PAL B/Ġ, SECAM B/G (Vzhodna Evropa/ Kítajska/ Afrika / CIS)
- S pritiskom gumba ▼izberite možnost **Trak**. S pritiskom gumba ◀ ali ▶zberite možnost **V/UHF** ali **Kabel**.
- Pritisnite gumba ▼ za izbor **Kanal**. Izberete lahko zaželeno številko programa z gumboma ◀ ali ▶ ali gumbi s številkami.

Po možnosti izberite številko programa neposredno s številskimi gumbami.

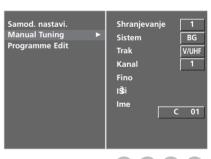
- Pritisnite gumba ▼ za izbor Iš či. Pritisnite gumba ◀ ali ► za zagon iskanja. Ko je bila najdena postaja se bo iskanje prekinilo.
- 8 Pritisnite gumb **OK**, da jo shranite.
- 9 Če bi radi shranili še druge postaje, ponovite korake 3 do 8.
- 10 Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vrnete nazaj zaslon televizije.









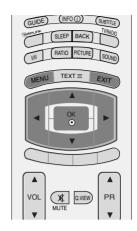




FINO UGLAŠEVANJE (V ANALOGNEM NAČINU)

Običajno je fino uglaševanje potrebno samo tedaj, kadar je sprejem slab.

- Pritisnite gumb **MENU** in z gumboma ▲ ali ▼ izberite **NASTAV.** meni.
- Pritisnite ► gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite zaslon Ročna nastavitev..
- Pritisnite gumb ► in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Fino.
- Pritisnite gumb ▶ in z gumboma ◀ ali ▶ izberite Fine tune (Fino uglaševanje), da dobite najbolišo sliko in zvok.
- Pritisnite gumb **OK**, da jo shranite.
- 6 Ko pritisnete gumb **EXIT**, vrnete nazaj zaslon televizije.









DOLOŐANJE IMENA POSTAJE (V ANALOGNEM NAČINU)

K številki programa lahko dodate ime postaje, na voljo imate 5 mest za vnos črk.

- Pritisnite gumb MENU in z gumboma ▲ ali ▼ izberite NASTAV. meni.
- Pritisnite ► gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite zaslon Ročna nastavitev..
- Pritisnite gumb ► in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Ime.
- Pritisnite ➤ gumb in nato ▲ ali ▼. Uporabite lahko črke od A do Z. številke od 0 do 9. +/- in prazno polje.
- Pritisnite gumba ◀ ali ► za izbor položaja, nato vnesete naslednjo črko, in tako naprej.
- 6 Pritisnite gumb **OK**, da jo shranite.
- Ko pritisnete gumb **EXIT**, vrnete nazaj zaslon televizije.



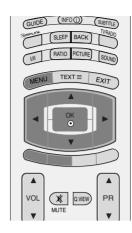






UREJANJE PROGRAMOV (V ANALOGNEM NAČINU)

Ta funkcija dopušča brisanje ali preskok shranjenega programa. Z njo lahko premaknete nekatere postaje na drugo številko programa ali pa kopirate neko postajo brez podatkov v izbrano programsko številko.





- Pritisnite gumb **MENU** in nato izberite z gumboma ▲ ali ▼ **NASTAV**. meni.
- Pritisnite ▶ gumb in izberite z gumboma ▲ ali ▼ Urejanje programa.
- 3 Pritisnite ▶ gumb za prikaz Urejanje programa.

■ Brisanje programov

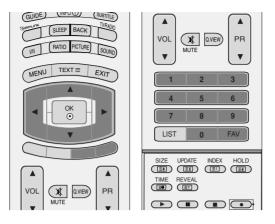
- a Izberite program, ki ga želite izbrisati z gumbi ▲ ali ▼ oziroma ◀ ali ►.
- Pritisnite dvakrat rdeči gumb. Izbran program se RDEŚO in vsi sledeči programi se premaknejo za eno mesto naprej.

■ Kopiranje programa

- a Izberite program, ki ga želite kopirati, z gumbi ▲ ali ▼ oziroma ◀ ali ▶.
- **b** Pritisnite **ZELENO** gumb. Izbran program se premakne za eno mesto navzdol.











■ Premikanje programov

- a Izberite program, ki ga želite premakniti z gumbi ▲ ali ▼ oziroma ◀ ali ►.
- **B** Pritisnite **RUMENO** gumb.
- lzberite program, ki ga želite premakniti, z gumbi ▲ ali ▼ oziroma ◀ ali ▶.
- d Pritisnite ponovno **RUMENO** gumb, da se sproži funkcija.

■ Preskok številke programa

- a Izberite številko programa, ki jo želite preskočiti, z gumbi ▲ ali ▼ oziroma ◀ ali ▶.
- Pritisnite MODER gumb. Preskočen program dobi modro barvo.
- Za prekinitev te funkcije pritisnite ponovno MODER gumb.
- Če je bila preskočena ena od številk programa, to številko ne bo možno izbrati z gumboma PR ▲ ali ▼ (ali PR + ali -) med običajnim gledan jem televizije.

Če bi si radi vseeno ogledali preskočen program, vnesite številk programa s številskimi gumbi ali jo izberite prek urejevalnika program oz. preko menija razpredelnice.

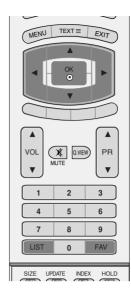
■ Izbira priljubljenega programa

- Z gumbom ▲ ali ▼ oziroma ◄ ali ▶ izberite številko priljubljenega programa.
- **b** Pritisnite gumb **FAV**.

Izbrani program bo dodan na seznam priljubljenih programov, pred številko tega programa pa se bo prikazala oznaka v obliki srčka.

PRIKLIC RAZPREDELNICE S PROGRAMI

Programe, ki so shranjeni v pomnilniku, si lahko pustite pokazati in jih nato preverite v razpredelnici programov.





■ Prikaz razpredelnice programov.



Pritisnite gumb **LIST** za prikaz Seznam programov Meni (Menija razpredelnice programov).

Na zaslonu se pojavi razpredelnica s programi.

- Vmes so nekateri programi prikazani v modri barvi.
 Nastavitev teh programov dopušča preskok pri samodejnem programiranju ali v načinu urejevanja programov.
- Pri programih, ki so v razpredelnici programov prikazani s številko, nibilo določeno nobeno ime postaje.

■ Izbiranje programa iz razpredelnice.



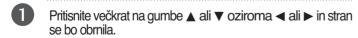
Izberite program z gumbi ▲ ali ▼ oziroma ◀ ali ▶.



Nato pritisnite **OK**. Aparat preklopi na izbrano programsko številko.

■ Listanje v programskih razpredelnicah

Na straneh **SEZNAMA** programov je skupno 100 programov.



2 Ko pritisnete gumb LIST, se vrnete nazaj zaslon televizije

■ Prikaz tabele priljubljenega programa

Če pritisnete gumb **FAV**, se prikaže tabela menija priljubljenega programa.



< V DIGITALNEM NAČINU >



< V ANALOGNEM NAČINU >



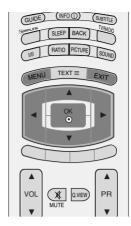


Prikazano z možnostjo Priljubljen program. Prikazano z možnostjo

Zaklenjen program.

Oznaka vhoda

Nastavitev oznake za vsak vhodni vir, ki ni v uporabi, ko pritisnete gumb **INPUT**.





- Pritisnite gumb **MENU** in nato izberite z gumboma ▲ ali ▼ **MOŽNOST** meni.
- Pritisnite ▶ gumb in izberite z gumboma ▲ ali ▼ Oznaka vhoda.
- Pritisnite gumb ▶, nato pa z gumbom ▲ ali ▼ izberite vir: AV1, AV2, Comp., RGB, HDMI1 ali HDMI2.
- S pritiskom gumba ali ► izberite oznako.
- Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vmete nazaj zaslon televizije.



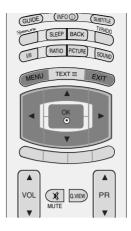






Deluje samo na enoti, ki nosi logo SIMPLINK. Preverite, če ima vaša enota logo SIMPLINK. Ta funkcija vam omogoča kontrolo in predvajanje drugih AV enot, ki so povezani s televizorjem preko HDMI kabla brez dodatnih kablov in nastavitve.

Če menija SIMPLINK ne želite, ga izklopite z "Izklopljen".





- Pritisnite gumb **MENU** in nato izberite z gumboma ▲ ali ▼ MOŽNOST meni.
- Pritisnite ▶ gumb in z gumboma ▲ ali ▼, izberite SIMPLINK.
- Pritisnite ▶ gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Vklopljen ali Izklopljen.
- Ko pritisnete gumb EXIT, se vmete nazaj zaslon televizije.









Funkcije Simplink (enostavnih povezav)

Ponovno predvajanje diska

Kontrolirajte povezane AV enote s pritiskom gumbov ▲ ali ▼ ali ▼ ali ▶, OK, ・ , • , • , • , • oziroma

ali gumbov za predvajanje, ustavljanje, začasno ustavljanje, hitro nazaj, hitro naprej, preskok poglavja.

Neposredno predvajanje

Po povezovanju AV enot z televizijo lahko neposredno kontrolirate enote in predvajanje medijev brez bilo katerih dodatnih nastavitev.

Izbiranje AV enote

To vam omogoča izbor ene od AV enot, ki je povezana s televizijo in jo nato predvajati.

Izklop vseh enot

Če izklopite televizor, se bodo hkrati izklopile tudi vse ostale enote.

Preklop na audio-out (avdio izhod)

Ta funkcija je namenjena za enostaven preklop avdio izhoda.

*Enota, ki je povezana s televizijo preko HDMI kabla, ki jo pa Simplink ne podpira, ne nudi te funkcije.

Meni Simplink (Meni za enostavne povezave)

Pritisnite gumbe ▲ ali ▼ oziroma ◄ ali ▶ in nato OK, da izberete zaželen vir SIMPLINKA.

- Gledanje televizije: Preklopite na prejšnji televizijski kanal ne glede na trenutni način.
- Ponovitev posnetka na plošči: Ob izbiri te funkcije se bodo predvajale vse povezane plošče. Kadar je več plošč, se bodo na dnu zaslona pokazali naslovi teh plošč.
- S Ponovite posnetka na VCR: Predvajajte in kontrolirajte VCR.
- Ponovno predvajanje HDD posnetkov: Predvajajte in kontrolirajte posnetke, ki so shranjeni na HDD.
- S Audio izhod k domačemu gledališču/Audio Izhod k TV: Izberite domače gledališče ali zvočnike televizorja za avdio izhod.



POZOR

- ▶ Povežite HDMI kabel s HDMI/DVI IN ali terminalom (HDMI izhod) na zadnji strani aparata s SIM-PLINK-om terminala HDMI IN.
- ► Za domače gledališče s funkcijo SIMPLINK: po povezavi terminala HDMI po zgornji metodi, povežite kabel DIGITAL AUDIO OUT s terminalnom DIGITAL AUDIO IN na hrbtni strani televizorja in terminalnom OPTICAL na hrbtni strani aparata SIMPLINK.
- ► Med delovanjem zunanjega aparata s SIMPLINK, pritisnite gumb TV ali gumb MODE na daljinskem upravljalcu, da boste lahko naprej urejali.
- ► Ko se vhodni vir preklopi z gumbom INPUT na daljinskem upravljalcu na drugo enoto, bo nehala enota, ki ima SIMPLINK, prenehala delovati.
- ▶ Pri izbiranju ali upravljanju z medijsko enoto s funkcijo Domače gledališče, se bodo zvočniki samodejno preklopili na zvočnike domačega gledališče (poslušanje sedaj poteka preko domačega gledališča).

EPG (ELEKTRONSKI SPORED) (V DIGITALNEM NAČINU)

Ta sistem ima elektronski spored (EPG), s katerim se lahko pomikate med različnimi možnostmi gledanja.

EPG posreduje različne informacije, na primer o seznamu programov ter času začetka in konca razpoložljivih storitev. V EPG-ju so pogosto na voljo tudi podrobnejše informacije o programu (razpoložljivost in količina teh informacij je odvisna od posameznega ponudnika).

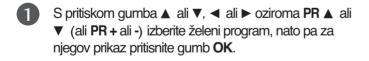
Ta funkcija je na voljo samo, če informacije EPG oddajajo ponudniki storitev.

EPG prikazuje opis programov za naslednjih 8 dni.

Vklop/izklop elektronskega sporeda

- EPG vklopite tako, da pritisnete gumb GUIDE.
- S ponovnim pritiskom gumba **GUIDE** ali gumba **EXIT** lahko izklopite EPG in se vrnete na normalno gledanje televizije.

Izbira programa





Funkcija gumba v načinu NOW/NEXT Guide (Spored ZDAJ/SLEDI)

| Gumbi daljinskega upravljalnika | Funkcija |
|------------------------------------|---|
| RDEČ: | Menjava načina EPG. |
| RUMEN | Odpiranje nastavitve načina časovna nas- |
| | tavitev snemanja/opomnika. |
| MODER | Odpiranje seznama načina časovna nas- |
| | tavitev snemanja/opomnika |
| • | Sprememba na izbrani kanal. |
| ali ► | Izbira programa TRENUTNI ali NASLEDNJI |
| ▲ ali ▼ | Izbira programa, ki je na sporedu. |
| PR | Stran gor/dol |
| GUIDE/EXIT | Izklop EPG. |
| TV/RADIO | Izbira televizijskega programa ali radijske postaje |
| INFO ① | Vklop ali izklop podrobnih informacij |



Funkcija gumba v načinu 8-dnevnega sporeda

| Gumbi daljinskega upravljalnika | Funkcija |
|------------------------------------|---|
| RDEČ | Menjava načina EPG. |
| ZELEN | Odpiranje načina za nastavitev datuma. |
| RUMEN | Odpiranje nastavitve načina časovna nas- |
| | tavitev snemanja/opomnika. |
| MODER | Odpiranje seznama načina časovna nas- |
| | tavitev snemanja/opomnika |
| • | Sprememba na izbrani kanal. |
| ∢ ali ▶ | Izbira programa TRENUTNI ali NASLEDNJI |
| ▲ ali ▼ | Izbira programa, ki je na sporedu. |
| PR | Stran gor/dol |
| GUIDE/EXIT | Izklop EPG. |
| TV/RADIO | Izbira televizijskega programa ali radijske postaje |
| INFO ① | Vklop ali izklop podrobnih informacij |



Funkcija gumba v načinu za spreminjanje datuma

| Gumbi daljinskega upravljalnika | Funkcija |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| ZELEN | Izklop načina za nastavitev datuma. |
| • | Sprememba na izbrani datum. |
| ⊲ ali ⊳ | Izbira datuma. |
| ▼ | Izklop načina za nastavitev datuma. |
| GUIDE/EXIT | Izklop EPG. |



Funkcija gumba v oknu razširjenega opisa

| Gumbi daljinskega upravljalnika | Funkcija |
|------------------------------------|--|
| ▲ ali ▼ | Besedilo gor/dol. |
| RUMEN | Odpiranje nastavitve načina časovna nas- |
| | tavitev snemanja/opomnika. |
| INFO ① | Vklop ali izklop podrobnih informacij |
| GUIDE/EXIT | Izklop EPG. |



Funkcija gumba v načinu za nastavitev snemanja/opomnika

- Ta funkcija je na voljo samo, ko opremo za snemanje, ki uporablja signalno snemanje prek 8. nožice, povežete s terminalom DTV-OUT, in sicer s kablom SCART.

| Gumbi daljinskega upravljalnika | Funkcija |
|------------------------------------|--|
| RUMEN | Preklop v način Spored ali Seznam časovnih nastavitev. |
| • | Shranjevanje nastavitve časovne nastavitve snemanja/opomnika. |
| ∢ ali ► | Izbira možnosti Type (vrsta), Service (storitev), Date (datum) ali Start/End time (čas začetka/konca). |
| ▲ ali ▼ | Nastavitev funkcije. |



Funkcije gumbov v načinu Timer List (seznam časovnih nastavitev)

| Gumbi daljinskega upravljalnika | Funkcija |
|------------------------------------|--|
| RUMEN | Dodajanje nove nastavitve načina Ročna |
| | časovna nastavitev. |
| ZELEN | Odpiranje načina za urejanje možnosti |
| | Seznam časovnih nastavitev. |
| RDEČ | Brisanje izbranega elementa. |
| MODER | Preklop na način Spored. |
| ▲ ali ▼ | Izbira možnosti Seznam časovnih |
| | nastavitev. |



URAVNAVANJE VELIKOSTI SLIKE (FORMALNO RAZMERJE)

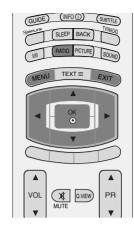
Zaslon lahko nastavite na različna razmerja slike: **Izostreno**, **Celozaslonsko**, **Izvirno**, 4:3, 16:9, 14:9, **Povečava** 1/2 in 1:1 pixel.

Izogibajte se dolgotrajnega zaustavljanja slike, kjer bi se lahko slika na zaslonu zapekla. Priporočamo po možnosti uporabo zaščitnika zaslona.

Če je ta funkcija neugodna, spremenite način prikazovanja slike.

Prilagodite lahko proporcije za povečanje s gumboma \blacktriangle ali \blacktriangledown gumboma.

Ta funkcije deluje v naslednjem signalu:







Pritisnite večkrat gumb **RATIO**, da izberete ustrezen fomat slike. **Slikovno razmerje** lahko izberete v meniju **ZASLON**.

• Izostreno:

Če vaš televizor sprejema širok zaslonski signal, bo, če ga boste izbrali, sliko poravnal vodravno v nelinearnem sorazmerju, da izpolni celoten ekran.



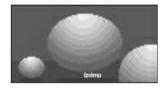
•Celozaslonsko:

Če vaš televizor sprejema širok zaslonski signal, bo, če ga boste izbrali, sliko poravnal vodoravno, ali navpično, v nelinearnem sorazmerju, da izpolni celoten ekran.



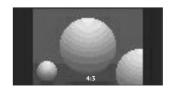
• Izvirno:

Če vaš televizor sprejema širok zaslonski signal, bo samodejno spremenil poslan format slike.



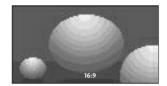
• 4:3:

Naslednja izbira omogoča ogled slik v originalnem formalnem razmerju 4:3. Tak zaslon ima običajno sive črte na levi in desni strani.



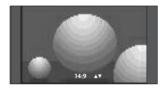
• 16:9

Ta izbira prilagodi sliko vodoravno, v nelinearnem sorazmerju, da izpolni celoten ekran (primerno za gledanje 4:3 formatirane DVD-je).



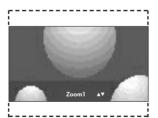
• 14:9

Uživate lahko format slike 14:9 ali na splošne televizijske programe z načinom 14:9. Zaslon 14:9 je skoraj isti kot pri 4:3, samo za razliko da ima levo in desno sive robove.



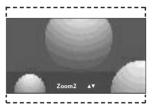
Povečava 1

S to izbiro lahko gledate slike brez bilo katerih spre memb, saj izpolni celoten ekran. Vendar bo odrezal zgornji in spodnji del slike.



• Povečava 2

Izberite Zoom 2, če bi radi spremenili zgled slike, tako da bo vodoravno razširjena in navpično odrezana. Slika vzame polovično izravnavo pri spreminjanju slike in pokrivanje ekrana.



· 1:1 Pixel

Z naslednjo izbiro boste lahko slike z visoko ločljivostjo gledali v največji kakovosti, ne da bi izgubili dele izvirne slike.

POZOR

- ▶ Izberete lahko samo 4 : 3, 16 : 9 (široko) ali Zoom 1/2 v načinu Component (komponentni) ali HDMI.
- ▶ Izberete lahko samo 4 : 3 ali 16 : 9 (široko) v načinu RGB.
- ▶ V načinu HDMI (1080i 50/60 Hz, 1080p 24/50/60 Hz) je na voljo razmerje slikovnih pik 1 : 1.

VNAPREJŠNJE NASTAVITVE SLIKE

Način vnaprejšnje nastavitve slike

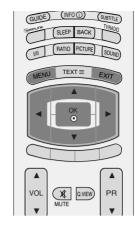
DinamiČien Izberite to možnost, če želite oster prikaz slik. **Standarden** To je najbolj običajno in naravno stanje prikaza-

ovanja zaslona.

Blag Izberite to možnost, če želite oblažen prikaz slike.

Uporabnik 1/2 Izberite to možnost, će želite tako uporabo,

kakor ga je določil uporabnik.





- Pritisnite gumb MENU in z gumboma ▲ ali ▼ izberite SLIKA meni.
- Pritisnite ► gumb in z gumboma ▲ ali ▼, izberite Način slike.
- Pritisnite ▶ gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Intelligent Eye (except 50/60PF9*), Dinamičien, Standarden, Blag, Uporabnik 1 ali Uporabnik 2.
- 4 Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vmete nazaj na zaslon televizije

Način Slike prilagodi TV tako, da prikaže najboljši način za prikazovanje slik. Izberite vnaprej nastavljeno vrednost v menu **Način slike**. gledena kategorijo programa.

Nastavitve slik Intelligent Eye (except 50/60PF9*), **Dinamičien, Standarden, Blag** in oblažen so programirani tako, da pokažejo optimalno reprodukcijo slike. Teh nastavitev ni možno spremeniti.







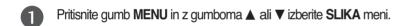


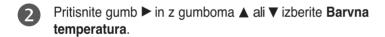
Samodejno uravnavanje barvnega odtenka (toplo/Srednje/hladna)

Za inicializacijo vrednosti (ponastavitena privzeto stanje) izberite možnost **Hladna**.

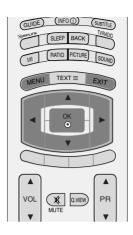
Izberete nato eno od treh možnih nastavitev za prilagajanje barv. Postavite na warm (toplo), če bi radi bolj vroče barve, kot je npr. rdeča, ali postavite na hladno, če bi radi, da bodo barve manj intenzivne, t..j. imele več modre barve.

To funkcijo lahko uporabljate v uporabniškem načinu.





- Pritisnite ▶ gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite **Hladna, Srednje**, **Topla** ali **Uporabnik**.
- 4 Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vmete nazaj zaslon televizije.













ROČNO PRILAGAJANJE SLIKE

Možnosti uravnavanje slike v načinu ročne nastavitve

Kontrast Prilagodi razliko med svetlim in temnim nivo-

jem v sliki.

Svetlost Poveča ali pomanjša delež beline v sliki.

Prilagodi intenzivnost vseh barv. Barva

Ostrina Prilagodi nivo ostrine v kotih med svetlimi in

temnimi deli slike.

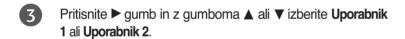
Čim nižji je nivo, tem bolj blaga je slika.

Prilagodi ravnotežje med rdečo in zeleno Senčenie

barvo.





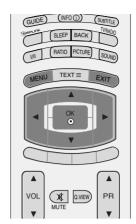


- Pritisnite gumb ▶ in nato izberite z gumboma ▲ ali ▼ zaželeno možnost slike (Kontrast, Svetlost, Barva, Ostrina, ali Senčenje).
- Pritisnite ◀ ali ▶ gumb za ustrezno prilagajanje.

Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vrnete nazaj zaslon televizije.



Barvo, ostrino in ton barve lahko prilagodite v načinu RGB (osebni računalnik).

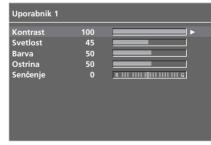








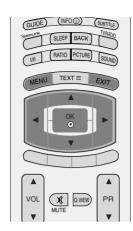






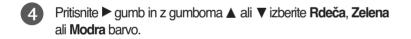
Barvni odtenek - močnost za uporabnika

Za prilagajanje redeče, zelene, modre in drugih temperatur barv po želji.





- Pritisnite gumb **MENU** in z gumboma ▲ ali ▼ izberite **SLIKA** meni.
- Pritisnite gumb ► in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Barvna temperatura..
- Pritisnite ► gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite **Uporabnik**.



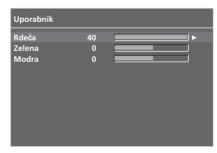
- Fritisnite gumb ◀ ali ► za ustrezno prilagajanje.
- 6 Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vmete nazaj zaslon televizije.









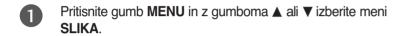




XD - tehnologija za izboljšanje prikaza slike

XD je edinstvena tehnologija LG Electronics za izboljšanje prikaza slike, ki omogoča prikaz resničnega HD vira preko naprednega alogaritma digitalno signalnega postopka.

Ta funkcija ni na voljo v načinu PC [RGB/HDMI] osebni računalnik.

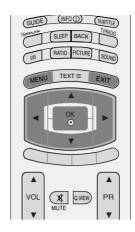


- Pritisnite ► gumb in nato izberete z gumboma ▲ ali ▼ XD.
- Pritisnite ▶ gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Samodejno ali Ročno.
- 4 Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vrnete nazaj zaslon televizije.

* Izbor Ročno

Ta meni je aktiviran, ko izberete **Uporabnik 1** ali **Uporabnik 2** v **Način slike** načinu.

- Pritisnite ▶ gumb in nato izberete z gumboma ▲ ali ▼ Kontrast XD, Barva XD, XD NR ali MPEG NR.
- Pritisnite ► gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Vklopljen ali Izklopljen.
- 3 Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vrnete nazaj na zaslon televizje.
 - Kontrast XD: Samodejno izboljša kontrast glede na svetlost odseva.
 - Barva XD: Prilagodi samodejno barve odseva, da uskladi čim bolj naravnim barvam.
 - XD NR : Zmanjšajte motnje slike, ki se lahko pojavijo na zaslonu med gledanjem televizije.

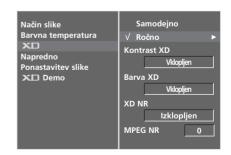








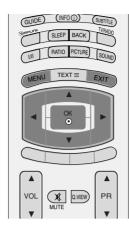
2



XD - demonstracija

Uporabite to funkcijo. Če si želite ogledati demonstracijo slike, ko je vklopljen XD.

Ta funkcija ni na voljo v načinu RGB[PC] (za osebni računalnik RGB), HDMI[PC].





- Pritisnite gumb MENU in z gumboma ▲ ali ▼ izberite meni SLIKA.
- Pritisnite ► gumb in nato izberete z gumboma ▲ ali ▼ XD Demo.
- 3 Pritisnite ▶ gumb za zagon XD Demo.
- 4 XD Demo lahko prekinite s pritiskom na MENU.









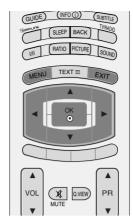
XD Demo



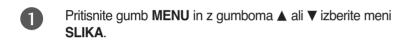
Napredno - kino

Nastavite televizor za prikazovanje najboljšega načina slik, kadar gledate celovečerne filme.

Ta možnost deluje samo v načinu Analog TV, AV, S-Video in Komponenta 480i/576i.

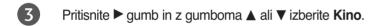








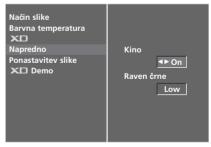
Pritisnite ► gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Napredno.







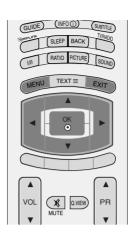
Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vrnete nazaj na zaslon televizije.



Napredno – nivo črnine (teme)

Pri gledanju kino filmov ta funkcija prilagodi nastavitev tako, da prikaže najboljšo sliko. Prilagodite kontrast in svetlost ekrana z niveliranjem črnine zaslona.

Ta funkcije deluje v naslednjem načinu: AV (NTSC-M), S-Video (NTSC-M) ali HDMI.





- Pritisnite gumb **MENU** in z gumboma ▲ ali ▼ izberite meni **SLIKA**.
- Pritisnite ▶ gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Napredno.





- Pritisnite ► gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Raven črne.
- Pritisnite ► gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Nizka ali Visoka.

■ Nizka : Odsev zaslona postane bolj temen.

■ Visoka : Odsev zaslona postane bolj svetel.

Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vrnete nazaj na zaslon televizije.



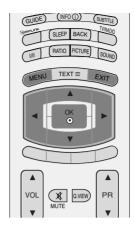






Ponovna nastavitev slike v začetno stanje

Spremeni vse nastavitve za **Način slike, Barvna temperatura, XD, Napredno, Slikovno razmerje** in formalno razmerje v privzeto stanje.





- Pritisnite gumb **MENU** in z gumboma ▲ ali ▼ izberite meni **SLIKA**.
- Pritisnite ► gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Ponastavitev slike.
- 3 Pritisnite ► gumb za inicializacijo prilagojene vrednosti.





Metoda pomanjševanje in zamrznitve slike (ISM)

Dolgotrajno zadrževanje zmrznjene slike od osebnih računalnikov ali video igric na zaslonu, povzroči ožig slike na zaslon. Ta ožig oz. senca zamrznjene slike se pojavi celo, ko si že ogledujete naslednje slike, kar utegne biti zelo moteče. Priporočamo, da se izogibate dolgotrajnega zadrževanje zmrznjene slike na vašem zaslonu.

Ta funkcija ni na voljo pri LCD televizorjih.

Belo Izprano

Ta funkcija odstrani stalne slike od zaslona.

POZOR: Slikoa, ki je bila pretirano dolgo na ekranu ne bo možno izbrisati s to funkcijo.

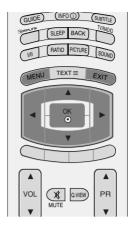
Orbiter

Orbiter pomaga pri preprečevanju nastajanja ožiga slike. Najbolje je, da se popolnoma izogibate zamrznitve slik na zaslonu. Aparat ima za ta namen vgrajen zaščitnik zaslona, ki se spreminja vsake dve minuti.

Obrnjeno

Ta funkcija invertira barvo panele na ekranu Barva panele se samodjeno invertira vsakih 30 minut.

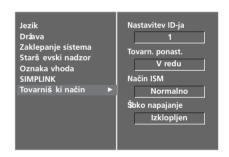
- Pritisnite gumb **MENU** in nato izberite z gumboma ▲ ali ▼ meni **MOŽNOST**.
- Pritisnite ► gumb in z gumboma ▲ ali ▼ , izberite Tovarniški način.
- Pritisnite ► gumb in z gumboma ▲ ali ▼ , izberite Način ISM.
- Pritisnite ▶ gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Normalno, Belo Izprano, Kroženje ali Obrnjeno. Če vam te možnosti ne ustrezajo, postavite nastavitev na Normalno.
- Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vrnete nazaj na zaslon televizije.



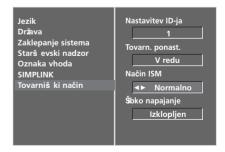




0



2



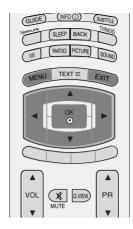
Način nastavitve slike z manjšo porabo energije

Ta funkcija zmanjša pri aparatu porabo energije.

Ta funkcija ni na voljo pri LCD televizorjih.



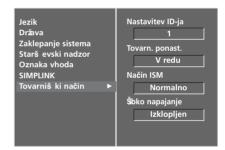
- Pritisnite ▶ gumb in z gumboma ▲ ali ▼, izberite Tovarniški način
- Pritisnite ▶ gumb in z gumboma ▲ ali ▼, izberite Šbko napajanje.
- Pritisnite ▶ gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Vklopljen ali **Izklopljen**.
- Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vrnete nazaj na zaslon televizije.







1



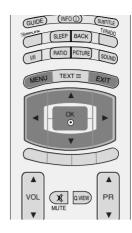




URAVNAVANJE ZVOKA IN JEZIKA

Samodejno nivelirnik jakosti zvoka

Samodejni nivelirnik zvoka pusti zvok na isti višino, tudi če spreminjate programe.





- Pritisnite gumb MENU in z gumboma ▲ ali ▼ izberite meni AVDIO.
- Pritisnite ► gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite zaslon Samod. nast. zvoka.
- Pritisnite ► gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Vklopljen ali Izklopljen.
- 4 Ko pritisnete gumb **EXIT** se vrnete nazaj na zaslon televizije.











Vnaprejšnje nastavitve zvoka – način zvoka

Izberete si lahko svojo priljubljeno nastavitev zvoka: Surround MAX, Standard, Music, Movie ali Sports; prilagodite pa tudi lahko frekvenco glasu iznačevalnika.

Način Sound omogoča uživanje zvoka brez bilo katerega posebnega prilagajanja, ker nastavi televizija primerne možnosti zvoka na podlagi vsebine programa.

Surround MAX, Standardno, Glasba, Film ali Š portvnaprej nastavljeni tako, da najboljši kakovost zvoka, teh nastavitev ni možno spreminjati.

Surround MAX Izbere možnost predvajanja zvoka na realističen

način.

Standardno To je najbolj običajen in naraven avdio zvok. Glasba Z izbiro te možnosti, boste uživali originalni zvok

ob poslušanju glasbe.

Film Z izbiro te možnosti lahko uživate veličasten

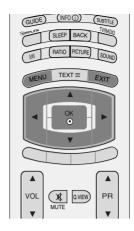
zvok.

Š port Z izbiro te možnosti boste boli uživali pri športnih

oddaiah.

Uporabnik Z izbiro te možnosti lahko nastavite zvok po želji.

- Pritisnite gumb MENU in z gumboma ▲ ali ▼ izberite meni AVDIO.
- Pritisnite ▶ gumb in z gumboma ▲ ali ▼, izberite način Način zvoka.
- Pritisnite ▶ gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Surround MAX, Standardno, Glasba, Film ali Š ports ali Uporabnik.
- Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vrnete nazaj na zaslon televizije.











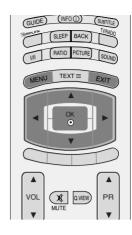




URAVNAVANJE ZVOKA IN JEZIKA

Prilagajanje nastavitve zvok – način uporabnika

Prilagodite izenačevalnika zvoka.





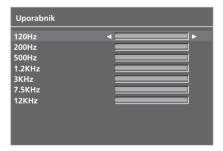
- Pritisnite gumb MENU in z gumboma ▲ ali ▼ izberite meni AVDIO.
- Pritisnite ► gumb in z gumboma ▲ ali ▼ , izberite način Način zvoka.
- Pritisnite ▶ gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite **Uporabnik**.
- 4 Pritisnite ► gumb.
- Pritisnite gumba ◀ ali ▶ za izbor zvokovnega pasa. Nastavite primeren nivo zvoka z gumboma ▲ ali ▼.
- 6 Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vrnete nazaj na zaslon televizije.







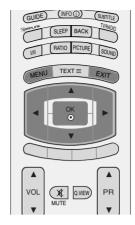






RAVNOVESJE ZVOKA IN JEZIKA

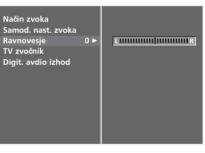
Prilagodite ravnovesje zvoka po želji.





- Pritisnite gumb MENU in z gumboma ▲ ali ▼ izberite meni Avdio.
- Pritisnite ► gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Ravnovesje.
- Pritisnite ▶ gumb in nato ◀ ali ▶ za ustrezno prilagajanje.
- 4 Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vrnete nazaj na zaslon televizije.







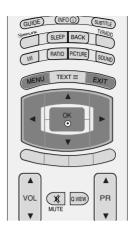
URAVNAVANJE ZVOKA IN JEZIKA

NAMESTITEV VKLOPA/ IZKLOPA TELEVIZIJSKIH ZVOČNIKOV

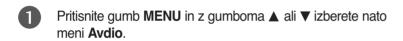
Prilagodite lahko stanje natranjih zvočnikov.

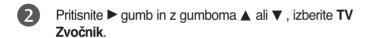
Prek izhodov AAV1, AV2, AV3, COMPONENT, RGB ter RGB in HDMI1 s kablom DVI za HDMI, lahko S televizijskimi zvočniki predvajate zvok tudi, če ne sprejemate video signala.

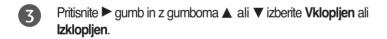
Pri uporabi zunanjih HI-FI stereo sistema, ugasnite vgrajene zvočnike na aparatu.

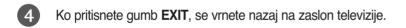






















IZBIRA IZHODA DIGITALNEGA **AVDIA**

Ta funkcija vam omogoča izbiro želenega izhoda digitalnega avdia.

Monitor omogoča samo izhodni signal Dolby Digital prek kanala, ki oddaja signal Dolby Digital Avdio.

Ko je uporabljena oblika Dolby Digital in v meniju izhoda za digitalni avdio izberete Dolby Digital, bo izhod SPDIF oddajal signal Dolby Digital.

Če je v meniju izbrana oblika Dolby Digital, vendar ni uporabljena, bo izhod SPDIF oddajal PCM.

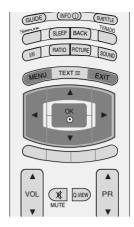
Če sta za kanal, ki oddaja avdio Dolby Digital, nastavljeni tako oblika Dolby Digital kot avdio jezik, bo predvajana samo oblika Dolby Digital.



Proizvedeno v skladu z licenco laboratorijev Dolby. 'Dolby' in simbol v obliki dveh črk D sta blagovni znamki laboratorijev Dolby.



- Pritisnite ▶ gumb in z gumboma ▲ ali ▼, izberite Digit. avdio izhod.
- S pritiskom gumba ▶ in nato gumba ▲ ali ▼ lahko izberete Dolby Digital ali PCM.
- Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vrnete nazaj na zaslon televizije.















URAVNAVANJE ZVOKA IN JEZIKA

1/11

Stereo/dvotonski sprejem (Samo v analognem načinu)

kadar je izbran program se pojavi informacija o zvoku določene postahe po prikazu številke programa in ime postaje.

| Oddaja | Prikaz na zaslonu |
|--------|-------------------|
| Mono | MONO |
| Stereo | STEREO |
| Dual | DUAL I |

■ Izbira mono zvoka

Če je sprejem signala za stereo slab, lahko preklopite na mono s pritiskom na I / II. Pri mono sprejemu, je globina zvoka izboljšana. Ko pritisnete dvakrat na gumb I / II, se vrnite v način stereo predvajanje zvoka.

■ Izbira jezika za dvotonski sprejem

Če nek program sprejema dva jezika (dvojna jezika), lahko preklopite na DUAL I, DUAL II, ali DUAL I+II z večkratnim pritisko iskom gumba I/II.

DUAL I Pošlje zvočniku osnovni jezik oddaje, ki jo poslušate.

DUAL IIPošlje zvočniku drug jezik oddaje. **DUAL I+II**Pošlje ločene jezik vsakemu zvočniku.

NICAM sprejem (Samo v analognem načinu)

Če je aparat opremljen z NICAM, lahko sprejemate visoko kakovostni digitalni zvočni sistem NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex).

Izhod zvoka lahko izberete glede tipa sprejete oddaje z večkratnim pritiskom gumba I/II.

- Če sprejemate NICAM mono, lahko izberete NICAM MONO ali FM MONO.
- Če sprejemate **NICAM** stereo, lahko izberete **NICAM STEREO** ali **FM MONO**, če je signal za stereo slab, preklopite na **FM MONO**.
- Če sprejemate NICAM dvotonski zvok, lahko izberete NICAM DUAL I, NICAM DUAL II ali NICAM DUAL I+II ali MONO.

Izbira oddajanja zvoka zvočnikov

V načinu AV, S-Video, KOMPONENTA, RGB in HDMI lahko izberete oddajo zvoka za levi in za desni zvočnik.

Večkrat pritisnite gumb I/II, da izberete način oddajanja zvoka.

- **L+R:** Avdio signal od avdio L vhoda je poslan k levemu zvočniku in avdio signal od avdio desnega vhoda je poslan k desnemu zvočniku.
- **L+L:** Avdio signal od avdio L vhoda je poslan k levemu zvočniku in k desnemu zvočniku.
- **R+R:** Avdio signal od avdio desnega vhoda je poslan k levemu zvočniku in k desnemu zvočniku.

URAVNAVANJE ZVOKA IN JEZIKA

Zaslonski meni za izbiranje jezika/ države

Na televizijskem zaslonu se pojavi meni za navodili namestitve, ko ga prvikrat vklopite.

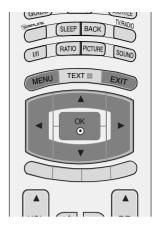
- Pritisnite gumbe ▲ ali ▼ ali ▼ ali ► in nato gumb **OK**, da izberete zaželen jezik.
- Pritisnite gumbe ▲ ali ▼ in nato gumb OK, da izberete zaželeno državo.



- Pritisnite gumb MENU in z gumboma ▲ ali ▼ izberite meni Možnost..
- Pritisnite gumb ► in nato izberite z gumboma ▲ ali ▼ Jezik. Meniji se nato pokažejo v izbranem jeziku. Če pritisnite gumb ► in nato gumba ▲ ali ▼ lahko izberete nato še Država.
- Pritisnite ► gumb in izberite nato z gumboma ◄ ali ► zaželen jezik ali državo.
- Pritisnite gumb **OK**.
- 5 Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vrnete nazaj zaslon televizije.

POZOR

- ▶ Če ne pustite, da se dokonča **vodilo skozi instalacijo** in ne prekinite z **EXIT**, ali če prekoračite čas za OSD, se bo ta postopek toliko časa ponavljal pri vklopu aparata, dokler aparat ne bo končal z instalacijo.
- ▶ Če boste izbrali napačno državo, se lahko zgodi, da teletekst ne bo pravilno pokazan na ekranu, poleg tega se bodo pojavile nekatere težave med delovanjem teleteksta.
- ► Funkcije CI morda ni mogoče uporabiti glede na razmere oddajanja v določeni državi.
- Nadzorne tipke načina DTV morda ne bodo delovale glede na razmere oddajanja v določeni državi.



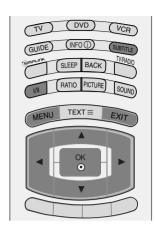


IZBIRA JEZIKA (SAMO V DIGITALNEM NAČINU)

Avdio funkcija vam omogoča izbiro želenega jezika avdia. Če se avdio podatki izbranega jezika ne oddajajo, se predvaja zvok v privzetem jeziku.

Funkcijo **Subtitle** (podnapisi) uporabite takrat, ko se oddajata dva ali več jezikov podnapisov. Če se podatki podnapisov v izbranem jeziku ne oddajajo, se predvajajo podnapisi v privzetem jeziku.

- Pritisnite gumb **MENU** in z gumboma ▲ ali ▼ izberite meni **Možnost.**.
- Pritisnite gumb ► in nato izberite z gumboma ▲ ali ▼ Jezik.
- S pritiskom gumba ▶ in nato gumba ▲ ali ▼ lahko izberete možnost Avdio, Podnapisi ali Podnapisi za naglušne.
- Pritisnite gumb ▶, nato pa z gumbom ◄ ali ▶ izberite jezik.
- Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vrnete nazaj zaslon televizije.







POZOR

< Izbira jezika avdio >

- ► Ko se avdio oddaja v dveh ali več jezikih, lahko jezik izberete z gumbom I/II na daljinskem upravljalniku.
- S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite avdio jezik.
- S pritiskom gumba ◀ ali ► lahko izberete L+R, L+L ali R+R.

< Izbira jezika podnapisov >

- ► Ko se predvaja več jezikov podnapisov, lahko želenega izberete s tipko **SUBTITLE** na daljinskem upravljalniku.
- Pritisnite gumb ▲ ali ▼ in izberite jezik podnapisov.

| Informacije OSD jezika avdio | | | | | |
|------------------------------|---------------------|--|--|--|--|
| Zaslon | Status | | | | |
| N.A | Ni na voljo. | | | | |
| MPEG | Avdio MPEG | | | | |
| DICE | Dolby Digital Audio | | | | |
| ₽->> | Avdio za slabovidne | | | | |
| ABC | Avdio za naglušne | | | | |

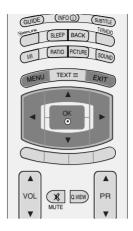
| il iloittiadije OOD jezika podilapisov | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| Zaslon Status | | | | | |
| N.A Ni na voljo. | | | | | |
| Podnapis s pomočjo teleteksta | | | | | |
| Podnapis za naglušne | | | | | |
| | | | | | |

- Avdio/podnapis se lahko prikaže v enostavnejši obliki z 1 do 3 znaki, ki jih oddaja ponudnik storitev.
- Če izberete dodatni avdio (avdio za slabovidne/naglušne), le-ta lahko preglasi glavni avdio.

NASTAVITEV ČASA

Nastavitev ure

Ura se ob sprejemu digitalnega signala nastavi samodejno. (Uro lahko nastavite, če TV ne sprejema signala DTV.) Čas morate nastaviti pravilno pred začetkom uporabe funkcije vklopa/izklopa časa.





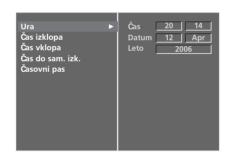
- Pritisnite gumb **MENU** in z gumboma ▲ ali ▼ izberite meni **Čas**..
- Pritisnite ► gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Ura.
- Za izbiro možnosti datuma ali časa pritisnite gumb ▶ in nato ◀ ali ▶.

Nato z gumboma ▲ ali ▼ nastavite možnosti datuma in časa

4 Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vrnete nazaj na zaslon televizije.









Samodejni vklop/izklop časovnika

Časovnik samodejno preklopi aparat v stanje pripravljenosti po poteku vnaprej nastavljenega časa.

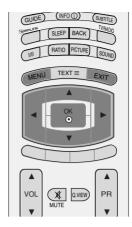
Dve uri po tem, ko je časovnik vklopil aparat, se bo po dveh urah ponovno samodejno preklopil v stanje pripravljenosti, razno če pritisnete medtem bilo kateri gumb.

Ko ste enkrat nastavili izklop in vklop časovnika, se bo funkcija ponovila vsak dan ob istem nastavljenem času.

V primeru, da je čas izklopa isti kot je čas vklopa, bo čas izklopa prevladoval.

Za delovanje vklopa časovnika mora aparat biti v stanju pripravljenosti.

- Pritisnite gumb **MENU** in z gumboma ▲ ali ▼ izberite meni Čas..
- Pritisnite ► gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Čas izklopa ali Čas vklopa..
- Pritisnite ► gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Vklopljen.
 - Za prekinitev delovanja Čas izklopa /Čas vklopa. izberite Izklopljen.
- Pritisnite ► gumb in nato nastavite uro z gumboma ▲ ali ▼.
- Pritisnite ► gumb in nastavite nato z gumboma ▲ ali ▼ minute.
- Samo za funkcijo vklopa časovnika.
 - Program (PR): S pritiskom gumba ▶ in nato gumba
 ▲ ali ▼ lahko v meniju Način izberete TV, DTV ali
 Radio. Nato lahko s pritiskom gumba ▶ in zatem gumba ▲ ali ▼ izberete program.
 - **Glasnost**:: Pritisnite ▶ gumb in z gumboma ▲ / ▼ naravnajte nivo glasnosti, ko je aparat vklopljen.
- Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vmete nazaj na zaslon televizije.



Ura Čas izklopa Čas vklopa

Časovni pas







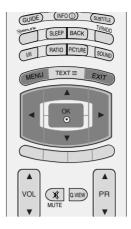




NASTAVITEV ČASA

Samodejna nastavitev izklopa

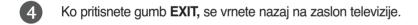
Če je aparat nastavljen na vklop in ne dobiva nobenih vhodnih signalov, se televizija samodejno ugasne po 10 minutah.





- Pritisnite gumb **MENU** in z gumboma ▲ ali ▼ izberite meni Čas..
- Pritisnite ► gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite zaslon Čas do sam. izk..









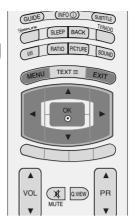




NASTAVITEV ČASOVNEGA PASU

Ko v meniju Time Zone (časovni pas) izberete mesto, se čas na televiziji nastavi glede na informacije o časovnem pasu in glede na GMT (greenwiški čas), ki se samodejno posredujejo prek digitalnega signala.

- Pritisnite gumb MENU in z gumboma ▲ ali ▼ izberite meni Čas..
- Pritisnite ▶ gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite zaslon Časovni pas.
- S pritiskom gumba ▶ in nato gumba ◀ ali ▶ lahko izberete časovni pas.
- Ko pritisnete gumb EXIT, se vrnete nazaj na zaslon televizije.









Nastavitev časovnika za izklop

Ni vam treba pred spanjem nato pomisliti, da morate ugasniti

Časovnik samodejno preklopi aparat v stanje pripravljenosti, po poteku vnaprej nastavljenega časa.

Pritisnite večkrat gumb SLEEP, da izberete čas v minutah.

> Na zaslonu se pojavi ' - - - Najmanj ' in nato sledi 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 in 240.

- Ko zaslon pokaže zaželeno število minut, začne časovnik odštevati minute.
- Če bi radi videli, koliko časa je še ostalo do poteka nastavljenega časa, pritisnite gumb SLEEP.
- Časovnika prekinite z večkrat pritiskom gumba **SLEEP**, dokler se na zaslonu ne pojavi ' - - - Najmanj '.
- Ko izklopite aparat, se sproži vnaprejšnja nastavitev časa časovnika.



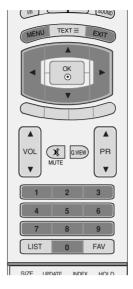




STARŠEVSKI NADZOR/OCENE

NASTAVITEV GESLA IN SISTEMA ZAKLEPANJA

Ko prvič vnašate geslo, na daljinskem upravljalniku vtipkajte '0', '0', '0', '0'.





- Pritisnite gumb MENU in z gumboma ▲ ali ▼ izberite meni MOŽNOST.
- Pritisnite ▶ gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Zaklepanje sistema.
- Izberite možnost On (vklopljeno) tako, da pritisnete gumb

 ▶ n nato gumb ◀ ali ▶.

Nastavitev gesla

Pritisnite gumb ▶ in nato s ŠTEVILSKIMI gumbi vnesite 4-mestno geslo.

To številko si morate zapomniti!

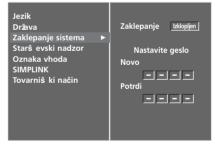
Potrdite geslo tako, da ga ponovno vnesete.

Če ste geslo pozabili, na daljinskem upravljalniku pritisnite '7', '7', '7', '7'.

4 Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vrnete nazaj na zaslon televizije.









STARŠEVSKI NADZOR

Ta funkcija deluje glede na informacije s postaje, ki oddaja program. Če so v signalu napačne informacije, funkcija ne deluje.

Omogoča vam nastavitev shem blokiranja, s katerimi blokirate določene kanale, ocene in vire za zunanje ogledovanje.

Za dostop do tega menija je treba vnesti geslo.

Ta monitor je programiran tako, da si zapomni, katere možnosti so bile nazadnie nastavliene, tudi če ga ugasnete.

- Pritisnite gumb **MENU** in z gumboma ▲ ali ▼ izberite meni **MOŽNOST**.
- Pritisnite ► gumb in z gumboma ▲ ali ▼ izberite Starševski nadzor.

Nato pritisnite gumb ▶ in vnesite zahtevano geslo. V televizorju je nastavljeno začetno geslo "0-0-0-0".

Možnost Starš. navodila ali Zaklepanje tipk lahko izberete tako, da pritisnete gumb ▶in nato gumb ◀ ali

> Starš. navodil (samo v digitalnem načinu) Glede na nastavitev omejitve ocen otrokom prepreči gledanje določenih TV-programov za odrasle.

Zaklepanje tipk

Monitor lahko nastavite tako, da ga je mogoče upravljati samo z daljinskim upravljalnikom. S to funkcijo lahko preprečite nepooblaščeno gledanje

- S pritiskom gumba ▲ ali ▼ lahko naredite potrebne spremembe.
- Ko pritisnete gumb **EXIT**, se vrnete nazaj na zaslon televizije.















Pri **Key lock "On"** (vklopljeni zapori) pritisnite na aparatu \bigcirc / I, INPUT, PR + ali - ali POWER, INPUT, D/A TV, PR ▲ ali ▼ (ali PR + ali -) oz. tipke s številkami na daljinskem upravljalniku, ko vklopite aparat.

Če je **vklopljena zapora**, se pojavi na zaslonu ' **Key Lock on** '. Pritisnete nato poljubni gumb na sprednji plošči, medtem ko si ogledate nastavitev.

TELETEKST

Ta funkcija ni na voljo vseh državah.

Brezplačni oddajni servis teletekst ponujajo večina televizijskih postaj. Nudi aktualne informacije o poročilih, vremenu, televizijskih programov, cenah delnicah in drugih temah.

Dekoder teleteksta te televizije podpira naslednje tekstovne sisteme SIMPLE, TOP in FAST.

SIMPLE (standardni teletekst) vsebuje določeno število strani; do določene strani z določeno vsebino pa pridemo, če vnesemo točno število te strani.

TOP in FASTEXT sta bolj moderna sistema teleteksta, ki dopuščata bolj hitro in enostavno izbiro informacij.

Vklop/lzklop

Pritisnite gumb **TEXT**, da preklopite na teletekst. Na zaslonu se pojavi prva ali zadnja stran.

Naslovna vrstica prikazuje dve številki strani, ime televizijske postaje, ter datum in čas. Prva številka strani kaže na izbor, medtem ko pokaže druga na trenutno prikazano stran.

Pritisnite gumb **TEXT** ali **EXIT**, da izklopite teletekst. Pojavi se ponovno prejšnji način.

Standardno besedilo

- Izbiranje strani
- Vnesite zaželeno številko strani kot trimestno število z številnimi tipkami.
 Če boste med vnosom pritisnili napačno številko, morate najprej vnesti vse ostale številke, na kar je treba ponovno vnesti pravilno številko strani.
- ② Gumb PR ▲ ali ▼ (ali PR + ali -) se lahko uporablja za izbor prejšnje ali naslednje strani.

Besedilo z razpredelnico strani

Vodič za uporabnika prikaže na dnu zaslona štiri polja – rdeče, zeleno, rumeno in modro polje. Rumeno polje pomeni naslednjo skupino, medtem ko kaže modro polje na naslednji blok.

Izbiranje bloka/skupine/strani

- Z modrim gumbom lahko preidete od enega bloka na drugega.
- Z rumenim gumbom pridete na naslednjo skupino s samodejno preusmeritev na naslednji blok.
- 3 Z zelenim gumbom lahko stopite na naslednjo obstoječo stran s samodejno preusmeritev na naslednjo skupino. Alternativno lahko uporabite tudi PR ▲ (ali PR +) gumb.
- S pritiskom na rdeči gumb pridete nazaj na prejšnje poglavje. Alternativno lahko uporabite tudi PR ▼ (ali PR -) gumb.

Neposreden izbor strani

Ravno tako kot pri standardnem teletekstu lahko izberete stran tako, da vnesete trimestno število s številskimi tipkami.

sistem FLOF

Strani teleteksta so na dnu zaslona barvno kodirani; izberete jih tako, da pritisnete na ustrezen barvni gumb.

■ Izbiranje strani

- Pritisnite gumb , da izberete stran z vsebino.
- 2 Izberete lahko strani, ki so barvno kodirane na spodnjem robu ekrana z istimi barvnimi gumbi.
- Ravno tako kot pri standardnem teletekstu, lahko v načinu FASTEXT izberete stran tako, da vnesete trimestno število s številskimi tipkami.
- Gumb PR ▲ ali ▼ (ali PR + ali -) se lahko uporablja za izbor prejšnje ali naslednje strani.

Posebne funkcije teleteksta



■ REVEAL (RAZKRIJ)

Pritisnite ta gumb, če bi radi izvedeli informacije, kot so rešitve ugank ali sestavljank. Pritisnite ponovno ta gumb, da odstranite te informacije iz zaslona.



■ UPDATE (POSODOBITEV)

Prikaže televizijsko sliko na zaslonu, med tem ko čakate na novo stran teleteksta.

Prikaz je v zgornjem levem kotu zaslona. Ko je posodobljena stran na voljo, bo zaslon spremenil številko strani. S pritiskom tega gumba si lahko nato ogledate posodobljeno stran.



■ TIME (ČAS)

Ko gledate televizijski program, pritisnite ta gumb in prikazal se vam bo čas v zgornjem desnem kotu. Pritisnite ponovno ta gumb, da odstranite prikaz.

V načinu teleteksta, pritisnite ta gumb za izbor številke podrejene strani. Številka podrejene strani se prikaže na dnu zaslona. Za spreminjanje ali ustavljanje podrejene strani pritisnite RDEČO / ZELENO gumb, PR ▲ ali ▼ (ali PR + ali -) ali gumbe s številkam.

Za izhod iz te funkcije pritisnite ponovno ta gumb.



■ HOLD (DRŽI)

Ustavi samodejno spreminjanje strani, kar se pojavi tedaj, ko je neka stran teleteksta sestavljena iz dveh strani. Številka vseh ali posameznih podrejenih strani je običajno prikazana na zaslonu pod časom. Ko pritisnete ta gumb se pojavi simbol STOP v levem zgornjem kotu zaslona, na kar se samodejno ustavi spreminjanje strani. Za nadaljevanje pritisnite ponovno na ta gumb.

DIGITALNI TELETEKST

* Ta funkcija deluje samo v VB.

Monitor omogoča dostop do digitalnega teleteksta, ki ima zelo izboljšano besedilo, grafiko itd.

Do digitalnega teleteksta je mogoče dostopati prek posebnih storitev digitalnega teleteksta in prek določenih storitev, ki oddajajo digitalni teletekst.

Če želite prikaz teleteksta v digitalnem načinu, pritisnite gumb **SUBTITLE**, možnost jezika podnapisov pa mora biti nastavljena na izklopljeno.

TELETEKST ZNOTRAJ DIGITALNE STORITVE

- Digitalno storitev, ki oddaja digitalni teletekst, lahko izberete tako, da pritisnite številski gumb oziroma gumb PR ▲ ali ▼ (ali PR + ali -). Digitalne storitve teleteksta lahko poiščete na seznamu storitev v EPG.
- Sledite oznakam v digitalnem teletekstu in se pomaknite na naslednji korak tako, da pritiskate gumb TEXT, OK, ▲ ali ▼, ali ▶, RDEČ, ZELEN, RUMEN, MODER gumb ali ŠTEVILSKE gumbe itd.
- Storitev digitalnega teleteksta lahko spremenite tako, da s številskimi gumbi oziroma z gumbom PR ▲ ali ▼ (ali PR + ali -) izberete drugo storitev.

Če pritisnete gumb **MENU**, **GUIDE** ali **INFO** ①, storitev teleteksta začasno izgine. Če te gumbe ponovno pritisnete, se storitev teleteksta spet pojavi.



TELETEKST V DIGITALNI STORITVI

- Določeno storitev, ki oddaja digitalni teletekst, lahko izberete tako, da pritisnite številski gumb oziroma gumb PR ▲ ali ▼ (ali PR + ali -).
- Teletekst lahko vklopite s pritiskom gumba **TEXT** ali barvnega gumba.
- Sledite oznakam v digitalnem teletekstu in se pomaknite na naslednji korak tako, da pritiskate gumb **OK**, ▲ ali ▼, ◀ ali ▶, **RDEČ**, **ZELEN**, **RUMEN**, **MODER** gumb ali ŠTEVILSKE gumbe itd.
- Če želite izklopiti digitalni teletekst in se vrniti na gledanje televizije, pritisnite gumb **TEXT** ali barvni gumb.

Nekatere storitve omogočajo dostop do besedilnih storitev s pritiskom **RDEČEGA** gumba.

Če pritisnete gumb **MENU**, **GUIDE** ali **INFO** (i), storitev teleteksta začasno izgine. Če te gumbe ponovno pritisnete, se storitev teleteksta spet pojavi.



Odpravljanje težav

| Video funkcija ne dela. | |
|--|---|
| Aparat ne deluje tako kot običajno. | Preverite, ali je med izdelkom in daljinskim upravljalnikom nek predmet, ki je vzrok za ta problem. Ali so bile baterije pravilno vstavljene (+ na + in - na -)? Ali je nastavljen pravilen način daljinskega upravljanja: TV, VCR itn.? Vstavite nove baterije. |
| Aparat se nenadoma izklopi. | Ali ste nastavili časovnika? Preverite nastavitve za napajanje. Prekinitev napajanje. Pri postajah, pri katerih je aktiviran nastavljen Auto off (samodejno izklopi) ni sprejema. |

| Video funkcija ne dela. | |
|--|--|
| Ni slike in ni glasu | Preverite ali je aparat vklopljen. Poskusite drug kanal. Problem je lahko povezan z oddajnikom. Ali ste vtaknili kabel v stensko vtičnico? Preverite smer antene in/ali lokacijo. Preverite stensko vtičnico, s katero je priključen ta izdelek tako, da vstavite priključek za napajanje drugega aparata. |
| Ko vklopite aparat, traja dolgo, prede se slika prikaže. | ■ To je običajno, slika je zanalašč zadržana med postopkom zagona aparata. Prosimo, da stopite v stik s servisno službo, če se slika ne pojavi po 5 minutah. |
| Ni barv ali slab prikaz barv ali slab prikaz slike | Prilagodite barve v meniju. Držite zadosten odmik med aparatom in snemalnikom video filmov. Poskusite drug kanal. Problem je lahko povezan z oddajnikom. Ali so video kabli pravilno vstavljeni? Aktivirajte poljubno funkcijo, da se ponastavi svetlost slike. |
| Horizontalne/navpične črte ali slika se trese | Preverite obstoj lokalnih interferenc kot npr. od električnega aparata ali drugega električnega stroja. |
| Slab sprejem na neka- terih kanalih | Če je težava pri nekaterih postajah ali kabelskih izdelkov, poskusite drugo postajo. Če je signal postaje slab, je treba spremeniti smer antene, da dobite bolj močen signal ali bolj močno postajo. Preverite vire možnih interferenc (motenj). |
| V slikah se pojavijo črte ali proge | ■ Preverite anteno. (Spremenite smer antene). |

| Avdio funkcija ne dela. | |
|--|--|
| Slika je v redu, vendar ni zvoka | Pritisnite gumb VOL. Ali ste postavili glasnost na nemo? Pritisnite gumb MUTE. Poskusite drug kanal. Problem je lahko povezan z oddajnikom. Ali so avdio kabli pravilno vstavljeni? |
| Zvočniki ne oddajajo glasu | Prilagodite ravnovesje v meniju. |
| Nenavaden zvok, ki prihaja od notranjosti izdelka. | Sprememba vlage ali temperature ambienta ima lahko za posledico, da oddaja nenavaden hrup, ko vklopite ali izklopite aparat, kar pa ne pomeni, da je aparat pokvarjen. |

| Problem je pri načinu z | Problem je pri načinu z računalnikom (samo za način z računalnikom) | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Signal je izven dosega. | Prilagodite ločljivost, vodoravno frekvenco ali navpično frekvenco.Preverite vir vhoda. | | | | | | |
| Navpična črta ali proga v ozadju & vodoraven šum & nepravilen položaj | ■ Poskusite samodejno konfiguracijo ali prilagodite uro, fazo ali H/V položaj. | | | | | | |
| Barva zaslona je nesta- bilna ali samo enobarv- na | Preverite signalni kabel.Ponovno namestite računalniško video kartico. | | | | | | |

Vzdrževanje

Vzdrževanje prepreči predčasne motnje v delovanju. Previdno in redno čiščenje lahko podaljša življenjsko dobo vašega televizorja. Preden začnete s čiščenjem, izklopite aparat in potegnite ven kabel iz vtičnice.

Čiščenje zaslona

- Tu je najboljši način, da se za nekaj časa prah ne bo prijel zaslona vašega televizorja. Navlažite mehko krpi co v mešanici mlačne vode in mehčala ali detergentom za posodo. Pred začetkom brisanja televizorja morate stisniti krpo tako močno, da je skoraj suha, šele nato lahko začnete brisati zaslon.
- Za čiščenje ne smete nikoli uporabljati preveč vode. Pred ponovnim vklopom televizorja, pustite, da se bo zaslon v zraku posušil.

Čiščenje ohišja

- Prah in umazanijo odstranite z mehko, suho krpo, ki ne vsebuje puhastih nitk.
- Nikoli ne smete za čiščenje ohišja uporabljati mokre krpe.

V primeru daljše odsotnosti

A POZOR

▶ Če televizorja ne boste dalj časa (npr. zaradi potovanja) uporabljali, priporočamo, da potegnite kabel iz stenske vtičnice, S tem preprečite morebitno poškodbe televizorja zaradi udara strele ali prenapetosti.

Tehnični podatki

| | | 37LF6* | 42LF6* | 47LF6* | 52LF6* | |
|---|--|---|--|---|--|--|
| MC | MODELI | | 42LF65-ZC 42LF66-ZE | 47LF65-ZC 47LF66-ZE | 52LF65-ZC 52LF66-ZE | |
| Dimenzije | s stojalom | 927,0 x 692,8 x 280,5 mm | 1033,1 x 750,0 x 300,0 mm | 1144,5 x 825,6 x 331,0 mm | 1032,7 x 750,0 x 287,6 mm | |
| (š irina x viš ina x | | 36,5 x 27,3 x 11,0 palcev | 40,7 x 29,6 x 11,9 palcev | 45,1 x 32,5 x 13,1 palcev | 40,7x 29,5 x 11,3 palcev | |
| globina) | brez stojala | 927,0 x 630,0 x 88,0 mm 36,5 x 24,8 x 3,5 palcev | 1033,1 x 686,5 x 88,5 mm 40,7 x 27,1 x 3,5 palcev | 1144,5 x 754,9 x 103,0 mm 45,1 x 29,8 x 4,1 palcev | 1032,7 x 685,5 x 88,5 mm 40,7 x 27,0 x 3,5 palcev | |
| Teža | s stojalom | 20,0 kg / 44,0 lbs | 27,5 kg / 60,7 lbs | 37,46 kg / 82,6 lbs | 24,5 kg / 54,0 lbs | |
| | brez stojala | 16,0 kg / 35,3 lbs | 23,0 kg / 50,8 lbs | 31,4 kg / 69,3 lbs | 20 kg / 44,1 lbs | |
| Potrebno napajanje | | AC100-240V~ 50/60Hz 1,8A | AC100-240V~ 50/60Hz 2,5A | AC100-240V~ 50/60Hz 3,2A | AC100-240V~ 50/60Hz 2,2A | |
| Poraba energije | | 180W | 240W | 310W | 200W | |
| MODELI | | 37LY9* | 42LY9* | 47LY9* | 52LY9* | |
| | | 37LY95-ZA | 42LY95-ZA | 47LY95-ZA | 52LY95-ZA | |
| | | 37LY96-ZB | 42LY96-ZB | 47LY96-ZB | 52LY96-ZB | |
| Dimenzije | s stojalom | 1005,0 x 653,0 x 267,0 mm | 1113,3 x 722,5 x 294,3 mm | 1236,8 x 795,5 x 325,6 mm | 1033,1 x 749,5 x 287,6 mm | |
| (š irina x viš ina x | | 39,6 x 25,8 x 10,6 palcev | 43,9 x 28,5 x 11,6 palcev | 48,7 x 31,4 x 12,9 palcev | 40,7x 29,5 x 11,3 palcev | |
| globina) | brez stojala | 1005,0 x 594,4 x 88,0 mm 39,6 x 23,5 x 3,5 palcev | 1113,3 x 656,5 x 88,5 mm 43,9 x 25,9 x 3,5 palcev | 1236,8 x 725,4 x 103,0 mm 48,7 x 28,6 x 4,1 palcev | 1033,4 x 686,8 x 88,5mm 40,7 x 27,0x 3,5 palcev | |
| Teža | s stojalom | 23,0 kg / 50,8 lbs | 30,5 kg / 67,3 lbs | 39,5 kg / 87,1 lbs | 24,5 kg / 54,1 lbs | |
| | brez stojala | 18,8 kg / 41,5 lbs | 24,3 kg / 53,6 lbs | 33,0 kg / 72,8 lbs | 20,4 kg / 45,0 lbs | |
| Potrebno napajanje | | AC100-240V~ 50/60Hz 1,8A | AC100-240V~ 50/60Hz 2,6A | AC100-240V~ 50/60Hz 3,2A | AC100-240V~ 50/60Hz 2,2A | |
| Poraba energije | | 180W | 260W | 310W | 200W | |
| Televizijski sistem Programi zajeti Zunanja impendanca antene | | PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 $75~\Omega$ | | | | |
| Pogoji okolja | Delovalna temperatura Delovalna vlažnost | | 0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Manj kot 80% | | | |
| , | Temperatura skladišča Vlažnost skladišča | -20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Manj kot 85% | | | | |

Podatki zgoraj se lahko spremenijo brez vnaprejšnjega obvestila zaradi izboljšanja kakovosti.

| MODELI | | 50PF9∗ 50PF95-ZA 50PF96-ZB | 60PF9* 60PF95-ZA 60PF96-ZB | |
|---|--|---|---|--|
| Dimenzije (š irina x viš ina x | s stojalom | 1048,0 x 766,0 x 310,0 mm 41,3 x 30,2 x 12,2 palcev | 1613,6 x 1036,8 x 452,0 mm 63,5 x 40,9 x 17,8 palcev | |
| globina) | brez stojala | 1048,0 x 713,0 x 83,5 mm 41,3 x 28,1 x 3,3 palcev | 1613,6 x 970,0 x 98,5 mm 63,5 x 38,2 x 3,9 palcev | |
| Teža s stojalom brez stojala | | 28,0 kg / 61,7 lbs 24,6kg / 54,2 lbs | 81,0 kg / 178,6 lbs 65,0 kg / 143,3 lbs | |
| Potrebno napajanje Poraba energije | | AC100-240V~ 50/60Hz 3,5A 310W | AC100-240V~ 50/60Hz 6,5A 650W | |
| Televizijski sistem Programi zajeti Zunanja impendanca antene | | PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S4 $75~\Omega$ | | |
| Delovalna temper Delovalna vlažnos | | 0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Manj kot 80% | | |
| Pogoji okolja | Temperatura skladišča Vlažnost skladišča | | C / -4 ~ 140°F ij kot 85% | |

Podatki zgoraj se lahko spremenijo brez vnaprejšnjega obvestila zaradi izboljšanja kakovosti.

Programiranje kode v daljinski krmilnik

(Samo za 37/42/47/52LY9*, 50/60PF9*)

Daljinski upravljalnik je izdelek z več znamkami ali pa univerzalni izdelek. Programirate ga lahko tako, da bo z njim možno upravljanje večina aparatov drugih proizvajalcev, ki leto dopuščajo. Lahko se zgodi, da pri nekateri modelih upravljanje z daljinskim upravljalnikom ne bo možno.

Če želite ugotoviti ali lahko vaš daljinski upravljalnik upravlja z napravo brez programiranja, vklopite napravo, kot je na primer videorekorder, in pritisnite ustrezen gumb za nastavitev načina na upravljalniku.

Nato pritisnite gumb **POWER** (NAPAJANJE) Če se naprava izklopi, se je odzvala pravilno, kar pomeni, da daljinskega upravljalnika ni treba programirati.

Če se naprava ne izklopi, je za upravljanje te naprave treba programirati daljinski upravljalnik. Postopek programiranja je razložen v nadaljevanju.

Istočasno pritisnite gumba **MENU** (MENI) in **MUTE** (TIHO) in ju zadržite dve sekundi, trenutno izbrani gumb naprave se bo osvetlil.

Če naslednjih 20 sekund ne boste pritisnili nobenega gumba, se bo lučka na gumbu za način izklopila. V tem primeru ponovite drugi korak.

Z oštevilčenimi gumbi na daljinskem upravljalniku vnesite številko kode, ki jo najdete v tabeli s kodami na naslednjih straneh. Ko pritiskate gumbe, lučka vsakokrat utripne.

Če se naprava izklopi, je bilo programiranje uspešno.

- Ko želite shraniti kodo, pritisnite tipko **MENU** (MENI). Lučka dvakrat utripne, in koda je shranjena.
- Preskusite funkcije daljinskega upravljalnika, da preverite, ali se naprava pravilno odziva. Če se ne, ponovite vse od drugega koraka naprej.

■ VCRs

| Znamka | Kode | Znamka | Kode | Znamka | Kode | Znamka | Kode |
|----------------|------------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------|------------------------------------|------------------|--------------------------------|
| AIWA | 034 | KENWOOD | 014 034 039 043 | PORTLAND | 108 | TATUNG | 039 043 |
| AKAI | 016 043 046 124 | | 047 048 | PULSAR | 072 | TEAC | 034 039 043 |
| | 125 146 | LG (GOLDSTAR) | 001 012 013 020 | QUARTZ | 011 014 | TECHNICS | 031 033 070 |
| AMPRO | 072 | | 101 106 114 123 | QUASAR | 033 066 075 145 | TEKNIKA | 019 031 033 034 |
| ANAM | 031 033 103 | LLOYD | 034 | RCA | 013 020 033 034 | | 101 |
| AUDIO DYNAMICS | 012 023 039 043 | LXI | 003 009 013 014 | | 040 041 062 063 | THOMAS | 034 |
| BROKSONIC | 035 037 129 | | 017 034 101 106 | | 107 109 140 144 | TMK | 006 |
| CANON | 028 031 033 | MAGIN | 040 | | 145 147 | TOSHIBA | 008 013 042 047 |
| CAPEHART | 108 | MAGNAVOX | 031 033 034 041 | REALISTIC | 003 008 010 014 | | 059 082 112 131 |
| CRAIG | 003 040 135 | | 067 068 | | 031 033 034 040 | TOTEVISION | 040 101 |
| CURTIS MATHES | 031 033 041 | MARANTZ | 012 031 033 067 | | 053 054 101 | UNITECH | 040 |
| DAEWOO | 005 007 010 064 | **** | 069 | RICO | 058 | VECTOR RESEARCH | 012 |
| | 065 108 110 111 | MARTA | 101 | RUNCO | 148 | VICTOR | 048 |
| DAVITOON | 112 116 117 119 | MATSUI | 027 030 | SALORA | 014 | VIDEO CONCEPTS | 012 034 046 |
| DAYTRON | 108 | MEI | 031 033 | SAMSUNG | 032 040 102 104 | VIDEOSONIC | 040 |
| DBX | 012 023 039 043 | MEMOREX | 003 010 014 031 | | 105 107 109 112 | WARDS | 003 013 017 024 |
| DYNATECH | 034 053 | | 033 034 053 072 | | 113 115 120 122 | | 031 033 034 040 |
| ELECTROHOME | 059 | NAO A | 101 102 134 139 | CANCLII | 125 | V/AAAA11A | 053 054 131 |
| EMERSON | 006 017 025 027 | MGA | 045 046 059 | SANSUI | 022 043 048 135 003 007 010 014 | YAMAHA ZENITH | 012 034 039 043 |
| | 029 031 034 035 036 037 046 101 | MINOLTA MITSUBISHI | 013 020 013 020 045 046 | SANYO | 102 134 | ZENIIT | 034 048 056 058 072 080 101 |
| | 129 131 138 153 | IVII I SUDISHI | 049 051 059 061 | SCOTT | 017 037 112 129 | | 072 000 101 |
| FISHER | 003 008 009 010 | | 151 | 30011 | 131 | | |
| FUNAI | 034 | мтс | 034 040 | SEARS | 003 008 009 010 | | |
| GE | 031 033 063 072 | MULTITECH | 024 034 | SLANS | 013 014 017 020 | | |
| GL | 107 109 144 147 | NEC | 012 023 039 043 | | 031 042 073 081 | | |
| GO VIDEO | 132 136 | 1120 | 048 | | 101 | | |
| HARMAN KARDON | 012 045 | NORDMENDE | 043 | SHARP | 031 054 149 | | |
| HITACHI | 004 018 026 034 | OPTONICA | 053 054 | SHINTOM | 024 | | |
| | 043 063 137 150 | PANASONIC | 066 070 074 083 | SONY | 003 009 031 052 | | |
| INSTANTREPLAY | 031 033 | | 133 140 145 | | 056 057 058 076 | | |
| JCL | 031 033 | PENTAX | 013 020 031 033 | | 077 078 149 | | |
| JCPENNY | 012 013 015 033 | | 063 | SOUNDESIGN | 034 | | |
| | 040 066 101 | PHILCO | 031 034 067 | STS | 013 | | |
| JENSEN | 043 | PHILIPS | 031 033 034 054 | SYLVANIA | 031 033 034 059 | | |
| JVC | 012 031 033 043 | | 067 071 101 | | 067 | | |
| | 048 050 055 060 | PILOT | 101 | SYMPHONIC | 034 | | |
| | 130 150 152 | PIONEER | 013 021 048 | TANDY | 010 034 | | |

■ DVD

| Znamka | Kode | Znamka | Kode | Znamka | Kode | Znamka | Kode |
|---------------|-----------------|------------|---------|---------|---------|----------|-------------|
| APEX DIGITAL | 022 | MAGNAVOX | 013 | PHILIPS | 013 | SONY | 007 |
| DENON | 020 014 | MARANTZ | 024 | PIONEER | 004 026 | THOMPSON | 005 006 |
| GE | 005 006 | MITSUBISHI | 002 | PROCEED | 021 | TOSHIBA | 019 008 |
| HARMAN KARDON | N 027 | NAD | 023 | PROSCAN | 005 006 | YAMAHA | 009 018 |
| JVC | 012 | ONKYO | 008 017 | RCA | 005 006 | ZENITH | 010 016 025 |
| LG | 001 010 016 025 | PANASONIC | 003 009 | SAMSUNG | 011 015 | | |

Programiranje kode v daljinski krmilnik

(Samo za 37/42/47/52LF6*)

Daljinski upravljalnik je izdelek z več znamkami ali pa univerzalni izdelek. Programirate ga lahko tako, da bo z njim možno upravljanje večina aparatov drugih proizvajalcev, ki le-to dopuščajo. Lahko se zgodi, da pri nekateri modelih upravljanje z daljinskim upravljalnikom ne bo možno.

Programiranje kode v daljinski krmilnik

- Preverite vaš daljinski upravljalnik. Če je vaš daljinski upravljalnik sposoben upravljati komponente brez pro gramiranja lahko to ugotovite tako, da vklopite ustrezno komponento, kot je npr. VCR, in nato pritisnete na daljinskem upravljalniku ustrezen gumb za ustrezen način (kot je **DVD** ali **VCR** (snemalik video kaset)), pri tem usmerite upravljalnika proti komponenti. Preverite gumbe **POWER** in **PR** +/-, da vidite, ali se komponenta odzove. Če ni odziva, morate daljinskega upravljalnika programirati, da bo lahko upravljal s komponentami.
- Vklopite komponento, ki jo nameravate programirati, nato pritisnite na daljinskem upravljalniku ustrezen gumb za način (kot je **DVD** ali **VCR** (snemalik video kaset)). Gumb daljinskega upravljalnika zaželene enote se zasveti.
- Ko pritisnite istočasno gumb **MENU** in **MUTE**, je daljinski krmilnik pripravljen za programiranje kod.
- 4 Vnesite številko kode z oštevilčenimi gumbi na daljinskem upravljalniku. Ustrezne kode za programiranje za vašo komponento najdete na naslednjih straneh. Če je bila koda pravila, se bo aparat izklopil.
- Pritisnite gumb **MENU**, da shranite kodo.
- Preverite funkcije daljinskega upravljalnika, da se prepričate o pravilnem delovanju komponente. Če komponenta ne deluje pravilno, ponovite korake od 2. točke naprej.

DVD

| Znamka | Kode | Znamka | Kode | Znamka | Kode |
|--------------|-----------------|------------|---------|----------|-------------|
| APEX DIGITAL | 022 | MITSUBISHI | 002 | RCA | 005 006 |
| DENON | 020 014 | NAD | 023 | SAMSUNG | 011 015 |
| GE | 005 006 | ONKYO | 008 017 | SONY | 007 |
| HARMAN KARDO | N 027 | PANASONIC | 003 009 | THOMPSON | 005 006 |
| JVC | 012 | PHILIPS | 013 | TOSHIBA | 019 008 |
| LG | 001 010 016 025 | PIONEER | 004 026 | YAMAHA | 009 018 |
| MAGNAVOX | 013 | PROCEED | 021 | ZENITH | 010 016 025 |
| MARANTZ | 024 | PROSCAN | 005 006 | | |

VCR

| 7 1 | 1/ -1- | | | | 7 1 | 1/ | | | | 7 1 | 1/ | | | |
|----------------|--------|------------|-----|-----|------------|------------|-----|-----|-------|---------------------|-----|------|------|------|
| Znamka | Kode | | | | Znamka | Kod | e | | | Znamka | Kod | e | | |
| AIWA | 034 | | | | MAGNAVOX | | 033 | 034 | 041 | SAMSUNG | 032 | 040 | 102 | 104 |
| AKAI | 016 | | 046 | 124 | | 067 | | | | | 105 | 107 | 109 | 112 |
| | 125 | 146 | | | MARANTZ | | 031 | 033 | 067 | | 113 | 115 | 120 | 122 |
| AMPRO | 072 | | | | | 069 | | | | | 125 | | | |
| ANAM | 031 (| | | | MARTA | 101 | | | | SANSUI | | | 048 | |
| AUDIO DYNAMICS | | | 039 | 043 | MATSUI | | 030 | | | SANYO | | | 010 | 014 |
| BROKSONIC | 035 (| | | | MEI | | 033 | | | | 102 | | | |
| CANON | 028 (| 031 | 033 | | MEMOREX | | 010 | | | SCOTT | 017 | 037 | 112 | 129 |
| CAPEHART | 108 | | | | | | 034 | | | | 131 | | | |
| CRAIG | 003 | | | | | | 102 | | 139 | SEARS | | | 009 | |
| CURTIS MATHES | 031 (| | | | MGA | | 046 | 059 | | | 013 | | 017 | |
| DAEWOO | 005 | | | 064 | MINOLTA | 013 | | | | | 031 | 042 | 073 | 081 |
| | 065 | | 110 | 111 | MITSUBISHI | 013 | 020 | | | | 101 | | | |
| | | 116 | 117 | 119 | | | 051 | 059 | 061 | SHARP | 031 | 054 | 149 | |
| DAYTRON | 108 | | | | | 151 | | | | SHINTOM | 024 | | | |
| DBX | 012 | | 039 | 043 | MTC | | 040 | | | SONY | | 009 | | 052 |
| DYNATECH | 034 | 053 | | | MULTITECH | | 034 | | o . = | | | | 058 | 076 |
| ELECTROHOME | 059 | | | | NEC | | 023 | 039 | 043 | | | 078 | 149 | |
| EMERSON | 006 | | | | | 048 | | | | SOUNDESIGN | 034 | | | |
| | 029 | | | | NORDMENDE | 043 | 054 | | | STS | 013 | 077 | 07.1 | 0.50 |
| | 036 | | | | OPTONICA | | 054 | 074 | 0.07 | SYLVANIA | 031 | 033 | 034 | 059 |
| FIGUED | 129 | | 138 | | PANASONIC | | 070 | | 083 | CVAADULONUC | 067 | | | |
| FISHER | 003 (| 008 | 009 | 010 | | 133 | 140 | 145 | | SYMPHONIC | 034 | 07.4 | | |
| FUNAI | 034 | 077 | 067 | 072 | DENITAY | 017 | 020 | 071 | 077 | TANDY | 010 | | | |
| GE | | | 063 | | PENTAX | 013 063 | 020 | 031 | 055 | TATUNG | 039 | | 0.47 | |
| GO VIDEO | | 109 136 | 144 | 14/ | PHILCO | | 034 | 067 | | TEAC | 031 | 039 | | |
| HARMAN KARDO | | | 045 | | PHILIPS | | 033 | | OE4 | TECHNICS TEKNIKA | 019 | | 070 | 074 |
| HITACHI | 004 (| | 026 | 03/ | FIIILIF3 | | 033 | | 034 | IENNINA | 101 | 031 | 033 | 034 |
| TITACTI | 043 (| | | | PILOT | 101 | 0/1 | 101 | | THOMAS | 034 | | | |
| INSTANTREPLAY | 031 | | 13/ | 150 | PIONEER | 013 | 021 | 048 | | TMK | 006 | | | |
| JCL | 031 (| | | | PORTLAND | 108 | 021 | 040 | | TOSHIBA | 008 | Ω13 | 042 | 047 |
| JCPENNY | | | 015 | 033 | PULSAR | 072 | | | | TOSTIIDA | | | 112 | 131 |
|)CI LIVIVI | 040 | | | 033 | QUARTZ | 011 | 014 | | | TOTEVISION | 040 | | 112 | 151 |
| JENSEN | 043 | 000 | 101 | | QUASAR | | 066 | 075 | 145 | UNITECH | 040 | 101 | | |
| JVC | 012 | 031 | 033 | 043 | RCA | | 020 | | | VECTOR RESEARCH | | | | |
| ,. 0 | 048 | | | | | | 041 | | | VICTOR | 048 | | | |
| | 130 | | | | | | 109 | | | VIDEO CONCEPTS | | 034 | 046 | |
| KENWOOD | 014 | | | 043 | | | 147 | | | VIDEOSONIC | 040 | | 0.0 | |
| | 047 | | | | REALISTIC | | 008 | 010 | 014 | WARDS | 003 | 013 | 017 | 024 |
| LG (GOLDSTAR) | 001 | | 013 | 020 | | | 033 | | | | 031 | | 034 | |
| , | 101 | | | | | | 054 | | | | | 054 | | |
| LLOYD | 034 | | | | RICO | 058 | | | | YAMAHA | | | 039 | 043 |
| LXI | 003 | 009 | 013 | 014 | RUNCO | 148 | | | | ZENITH | | 048 | | |
| | 017 | | | | SALORA | 014 | | | | | | | | 101 |
| MAGIN | 040 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

IR KODE

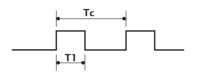
1. Priključitev

Daljinski upravljalnik povežite z vrati daljinskega upravljalnika na televizorju.

2. IR kode daljinskega upravljalnika

■ Izhodna oblika valovanja

Enojni impulz, moduliran s signalom 37,917 KHz pri 455 KHz



Nosilna frekvenca FCAR = 1/TC = fOSC/12 Razmerje trajanja impulzov = T1/TC = 1/3

Konfiguracija spektra

Prvi okvir



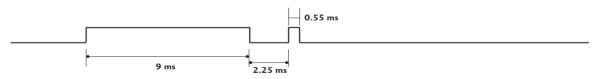
Ponovi okvir



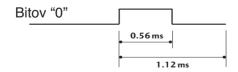
■ Glavna koda

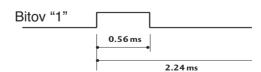


■ Ponavljajoča koda



A Opis bita





A Interval spektra: Tf

Valovanje se prenaša, dokler je pritisnjena tipka.



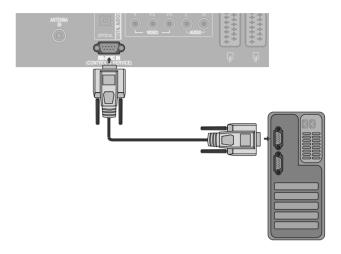
| Koda (hexa) | Funkcija | Opomba |
|-------------|-------------------------|--|
| · · · · · | | |
| 00 | PR (▲) ali PR + | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 01 | PR (▼) ali PR - | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 02 | VOL (▲) ali VOL + | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 03 | VOL (▼) ali VOL - | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 40 | Up (▲) | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 41 | Down (▼) | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 06 | Right (►) | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 07 | Left (◀) | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 08 | POWER | Tipka na daljinskem upravljalniku (Vklop/izklop) |
| 09 | MUTE | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 10 | Gumbi s številkami od 0 | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 11 | Gumbi s številkami od 1 | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 12 | Gumbi s številkami od 2 | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 13 | Gumbi s številkami od 3 | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 14 | Gumbi s številkami od 4 | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 15 | Gumbi s številkami od 5 | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 16 | Gumbi s številkami od 6 | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 17 | Gumbi s številkami od 7 | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 18 | Gumbi s številkami od 8 | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 19 OB | Gumbi s številkami od 9 | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| OB | INPUT | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| AA | INFO ① | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| AB | GUIDE | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 56 | SUBTITLE | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 5B | EXIT | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 1E | FAV | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 1A | Q.VIEW | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 50 F0 | D/A TV/RADIO | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 7E | SIMPLINK | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| E0 | | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| E0 | BRIGHT + BRIGHT - | Tipka na daljinskem upravljalniku Tipka na daljinskem upravljalniku |
| OA | | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| OE OE | SLEEP | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 43 | MENU | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 44 | OK(⊚) | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 53 | LIST | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 20 | TEXT | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 2A | REVEAL | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 26 | TIME | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 28 | BACK | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 62 | UPDATE | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 70 | INDEX | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 65 | HOLD | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 61 | MODER | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 63 | RUMEN | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 71 | ZELEN | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 72 | RDEČ | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 79 | RATIO | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| B0 | > | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| BA | II | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| B2 | | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| B3 | ▶ ▶ | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 8F | 44 | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 8E | >> | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| B1 | • | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| BD | • | Tipka na daljinskem upravljalniku |
| 4D | PICTURE | Tipka na daljinskem upravljalniku(Samo za 37/42/47/52LY9*, 50/60PF9*) |
| 52 | SOUND | Tipka na daljinskem upravljalniku (Samo za 37/42/47/52LY9*, 50/60PF9*) |
| | | |

NASTAVITEV ZUNANJIH UPRAVLJALNIH NAPRAV

Nastavitev RS-232C

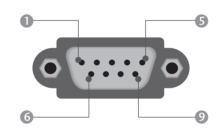
V vhod RS-232C (serijska vrata) vklopite zunanjo upravljalno napravo (npr. računalnik ali avdio/video upravljalni sistem), da lahko prek nje upravljate z izdelkom.

Serijska vrata upravljalne naprave povežite z vhodom RS-232C na hrbtni strani televizorja. Opomba: Povezovalnih kablov RS-232C ne dobite skupaj z izdelkom.



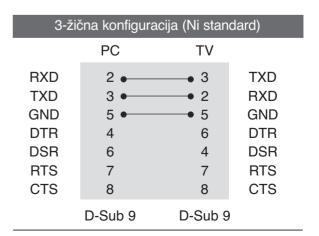
Vrsta priključka; D-Sub 9-Pin Male

| Ě | lme vmesnika pin |
|--------|---|
| 1 2 | No connection (Ni povezave) RXD – Receive data (Sprejeti podatki) |
| 3 4 | TXD – Transmit data (Poslani podatki) DTR – DTE side ready |
| 4 | (Podatkovni terminal pripravljen) |
| 5 | GND |
| 6 | DSR – DCE side ready (Podatki pripravljeni za pošiljanje) |
| 7 | RTS – Ready to send (Zahteva po pošiljanju) |
| 8 | CTS – Clear to send (Čisto za pošiljanje) |
| 9 | No connection (Ni povezave) |



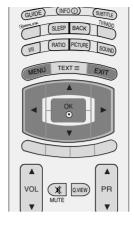
Konfiguracije RS-232C

| 7-žična konfiguracija (Standard RS-232C) | | | | | | | | |
|--|---------|-------------|-----|--|--|--|--|--|
| | PC | TV | | | | | | |
| RXD | 2 • | 3 | TXD | | | | | |
| TXD | 3 •—— | 2 | RXD | | | | | |
| GND | 5 • | — 5 | GND | | | | | |
| DTR | 4 • | 6 | DSR | | | | | |
| DSR | 6 • | 4 | DTR | | | | | |
| RTS | 7 •—— | 8 | CTS | | | | | |
| CTS | 8 •—— | ── 7 | RTS | | | | | |
| | D-Sub 9 | D-Sub 9 | | | | | | |



ID televizorja

S to funkcijo določite številko ID. Glejte Povezovanje podatkov na strani. ▶ p.107





- Pritisnite tipko **MENU** in s tipkama ▲ ali ▼ izberite meni MOŽNOST.
- Pritisnite tipko ▶ in s tipkama ▲ ali ▼ izberite možnost Tovarniški način.
- Pritisnite tipko ▶ in s tipkama ▲ ali ▼ pojdite na možnost Nastavitev ID-ja.
- Pritisnite tipko ▶ in nato s tipkama ▲ ali ▼ nastavite ID, da izberete želeno številko Nastavitev ID-ja. Obseg možnih nastavitev številke ID je od 1 do 99.
- Če se želite vrniti na predvajanje televizijskega programa, pritisnite tipko EXIT.



Nastavitev ID-ja Država Zaklepanje sistema Starš evski nadzor Tovarn. ponast. Oznaka vhoda SIMPLINK Način ISM Tovarniš ki način Šbko napajanje

Nastavitev ID-ja Država Zaklepanje sistema Starš evski nadzor **◆** Tovarn. ponast. Oznaka vhoda SIMPLINK Način ISM Tovarniš ki način Šbko napajanje

Komunikacijski parametri

■ Hitrost prenosa: 9600 bps (UART)

■ Dolžina podatkov: 8 bitov

■Pariteta: brez

■Stop bit: 1 bit

■Komunikacijska koda: koda ASCII

■Uporabite crossover (križni) kabel.

Seznam ukazov

| | COMMAND 1 | COMMAN | D2 | DATA (Število hexa) |
|-------------------------|-----------------|-----------|-----|------------------------|
| 01. Napajanje | | k | а | 0–1 |
| 02. Izbira vnosa | | k | b | Glejte str.105 |
| 03. Format slike | | k | С | Glejte str.105 |
| 04. Izklop zaslona | | k | d | 0–1 |
| 05. Izklop zvoka | | k | е | 0–1 |
| 06. Nastavitev glasnost | i | k | f | 0–64 |
| 07. Kontrast | | k | g | 0–64 |
| 08. Svetlost | | k | h | 0–64 |
| 09. Barva | | k | i | 0–64 |
| 10. Odtenek | | k | j | 0–64 |
| 11. Ostrina | | k | k | 0–64 |
| 12. Izbira OSD | | k | | 0–1 |
| 13. Način zaklepanja da | jinskega upravl | jalnika k | m | 0-1 |
| 14. Ravnovesje | | k | t | 0–64 |
| 15. Temperatura barve | | k | u | 0–3 |
| 16. Nastavitev rdeče | | k | ٧ | 0–50 |
| 17. Nastavitev zelene | | k | W | 0–50 |
| 18. Nastavitev modre | | k | \$ | 0–50 |
| 19. Neobičajno stanje | | k | Z | 0–9 |
| 20. Metoda ISM | | j | р | Glejte str.107 |
| 21. Manjša poraba | | j | q | 0–1 |
| 22. Samodejna konfigu | | j | u | 1 |
| 23. Ukaz za nastavitev | programa | m | ı a | Glejte str. 108 |
| 24. Pošlji IR kodo | | m | ı c | Koda ključa |
| 25. Glavni | | Х | b | Glejte str. 108 |

^{*} Ko nastavljate ukaze 19-25, se meni ne prikaže na zaslonu.

Protokol posredovanja/sprejemanja Seznam ukazov

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

* [Command 1]: Prvi ukaz za upravljanje s televizorjem. (j, k, m ali x)

* [Command 2] : Drugi ukaz za upravljanje s televizorjem. * [Set ID] : ID televizorja nastavite tako, da v meniju z

možnostmi izberete želeno številko ID zaslona.

Obseg možnih nastavitev je od 1 do 99.
Če za ID televizorja izberete 0, je pod nad

zorom vse, kar je povezano s televizorjem.
ID televizorja je označen kot število (1–99)
na meniju in kot hexa število (0x0–0x63) po pro

tokolu posredovanja/sprejemanja.
* [DATA] : Za prenos podatkov ukazov.

Prenos podatkov FF za ogled stanja ukazov.

* [Cr] : Odgovor ponudnika ASCII koda '0x0D'

*[] : ASCII koda 'presledek (0*20)'

OK Potrditev

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

*S tem formatom posreduje televizor potrditev, ko sprejema običajne podatke. Če so podatki v obliki za branje, označuje trenutno stanje podatkov. Če so podatki v obliki za zapisovanje, podatke računalnika vrne.

Od Potrditev

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

*S tem formatom posreduje televizor potrditev, ko sprejema neobičajne podatke od.

Podatek 1: Nezakonita koda

2: ne podpira funkcije

3: počakajte trenutek

01. Napajanje (Command 2 : a)

Za vklop/izklop televizorja.

Prenos

[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Podatek 0 : izklop televizorja 1 : izklop televizorja

Potrditev

[a][][Set ID][][OK][Data][x]

► Za prikaz Vklop/izklop televizorja.

Prenos

[k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Potrditev

[a][][Set ID][][OK][Data][x]

 Če druge funkcije prenašajo podatke '0xFF' v tem formatu, potrditveni podatki poročajo o stanju vsake funkcije.

02. Izbira vnosa (Command 2 : b)

 Za izbiro vira predvajanja.
 Vir predvajanja lahko izberete tudi s tipko INPUT (VNOS) na daljinskem upravljalniku.

Prenos

[k][b][][Set ID][][Data][Cr]

Podatek 0 : DTV 5 : Component 1 : Analogue 6 : RGB-PC

2 : AV1 7 : HDMI1 3 : AV2 8 : HDMI2

4: AV3

Potrditev

[b][][Set ID][][OK][Data][x]

03. Format slike (Command 2 : c) (Velikost glavne slike)

► Za nastavitev formata slike. (Glavni format slike) Format zaslona lahko nastavite tudi s tipko ARC na daljinskem upravljalniku ali v meniju SCREEN (ZASLON).

Prenos

[k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Podatek 1 : Normal screen (4:3) 6 : Original 2 : Wide screen (16:9) 7 : 14 : 9 8 : Full

4 : Zoom1 9 : 1:1 Pixel

5 : Zoom2

Potrditev

[c][][Set ID][][OK][Data][x]

- * Če za vnos uporabite PC, lahko izberete format 16 :9 ali 4 : 3.
- V načinu HDMI (1080i 50/60 Hz, 1080p 24/50/60 Hz) je na voljo razmerje slikovnih pik 1 : 1.

04. Izklop zaslona (Command 2 : d)

► Za vklop/izklop zaslona.

Prenos

[k][d][][Set ID][][Data][Cr]

Podatek 0 : Vklop zaslona 1 : Izklop zaslona

Potrditev

[d][][Set ID][][OK][Data][x]

05. Izklop zvoka (Command 2:e)

Za vklop/izklop zvoka. Zvok lahko vklopite ali izklopite tudi s tipko MUTE (TIHO) na daljinskem upravljalniku.

Prenos

[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : Volume mute on (Volume off) 1 : Volume mute off (Volume on)

Potrditev

[e][][Set ID][][OK][Data][x]

06. Nastavitev glasnosti (Command 2 : f)

Za nastavitev glasnosti. Glasnost lahko nastavite tudi s tipko VOL na daljinskem upravljalniku.

Prenos

[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Podatek Min: 0 ~ Maks: 64

* Glejte Povezovanje podatkov 1. Glejte. 107

<u>Potrditev</u>

[f][][Set ID][][OK][Data][x]

07. Kontrast (Command 2 : g)

Za nastavitev kontrasta zaslona.
 Kontrast lahko nastavite tudi v meniju PICTURE(SLIKA).

Prenos

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Podatek Min: 0 ~ Maks: 64

* Glejte Povezovanje podatkov 1. Glejte str. 107

<u>Potrditev</u>

[g][][Set ID][][OK][Data][x]

08. Svetlost (Command 2:h)

Za nastavitev svetlosti zaslona.
 Svetlost lahko nastavite tudi v meniju PICTURE (SLIKA).

Prenos

[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Podatek Min: 0 ~ Maks: 64

* Glejte Povezovanje podatkov 1. Glejte str. 107

<u>Potrditev</u>

[h][][Set ID][][OK][Data][x]

09. Barva (Command 2:i)

Za nastavitev barve slike.
 Ostrino lahko nastavite tudi v meniju PICTURE (SLIKA).

Prenos

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Podatek Min: 0 ~ Maks: 64

* Glejte Povezovanje podatkov 1. Glejte str. 107
 Potrditev

[i][][Set ID][][OK][Data][x]

10. Odtenek(Command 2: j)

Za nastavitev odtenka zaslona. Ostrino lahko nastavite tudi v meniju SLIKA.

Prenos

[k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Podatek Min: 0 ~ Maks: 64

* Glejte Povezovanje podatkov 1. Glejte str. 107

[j][][Set ID][][OK][Data][x]

11. Ostrina (Command 2: k)

Za nastavitev ostrine zaslona. Ostrino lahko nastavite tudi v meniju PICTURE (SLIKA).

Prenos

[k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Podatek Min: 0 ~ Maks: 64

* Glejte Povezovanje podatkov 1. Glejte str. 107

Potrditev

[k][][Set ID][][OK][Data][x]

12. Izbira OSD (Command 2: I)

Če želite z uporabo daljinskega upravljalnika vključiti ali izključiti OSD (prikaz na zaslonu).

<u>Prenos</u>

[k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Podatek 0: Izkloplijen OSD 1: Vklopljen OSD

Potrditev

[I][][Set ID][][OK][Data][x]

13. Način zaklepanja daljinskega upravljalnika (Command 2: m)

 Za zaklepanje kontrolnih tipk na televizorju in daljinskem upravljalniku.

Prenos

[k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Podatek 0: Izkloplijen zaklepanje 1 : Vklopljen zaklepanje

Potrditev

[m][][Set ID][][OK][Data][x]

 Če ne uporabljate daljinskega upravljalca, uporabite ta način.
 Ko je televizor vklopljen/izklopljen, je zaklepanje zunanjih kontrolnih tipk

14. Ravnovesje (Command 2:t)

Za nastavitev ravnovesja.
 Ravnovesje lahko nastavite tudi v meniju AUDIO(ZVOK).
 Prenos

[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Podatek Min: 0 ~ Maks: 64

* Glejte Povezovanje podatkov 1. Glejte str. 107
 Potrditev

[t][][Set ID][][OK][Data][x]

15. Temperatura barve (Command 2: u)

Za nastavitev temperature barve. Temperaturo barve lahko nastavite tudi v meniju SLIKA.

Prenos

[k][u][][Set ID][][Data][Cr]

Podatek 0: Hiadna 1: Srednje 2: Topla 3: Uporabnik

Potrditev

[u][][Set ID][][OK][Data][x]

16. Nastavitev rdeče (Command 2 : v)

Za nastavitev rdeče barve pri temperaturi barve.

Prenos

[k][v][][Set ID][][Data][Cr]

Podatek Min: 0 ~ Maks: 50

* Glejte Povezovanje podatkov 2. Glejte str. 107

Potrditev

[v][][Set ID][][OK][Data][x]

17. Nastavitev zelene (Command 2: w)

► Za nastavitev zelene barve pri temperaturi barve.

Prenos

[k][w][][Set ID][][Data][Cr]

Podatek Min: 0 ~ Maks: 50

* Glejte Povezovanje podatkov 2. Glejte str. 107
 Potrditev

[w][][Set ID][][OK][Data][x]

18. Nastavitev modre (Command 2:\$)

➤ Za nastavitev modre barve pri temperaturi barve. <u>Prenos</u>

[k][\$][][Set ID][][Data][Cr]

Podatek Min: 0 ~ Maks: 50

* Glejte Povezovanje podatkov 2. Glejte str. 107
 Potrditev

[\$][][Set ID][][OK][Data][x]

19. Neobičajno stanje (Command 2 : z)

► Za prepoznavanje neobičajnega stanja.

Prenos

[k][z][][Set ID][][FF][][Cr]

Podatki FF: Branje

Potrditev

[z][][Set ID][][OK][Data][x]

Podatek 0: Izklop televizorja z daljinskim upravljavcem.

- 1: Izklop televizorja s funkcijo Auto sleep (Samodejno mirovanje).
- 2: Izklop televizorja s funkcijo RS-232C.
- 3: 5V napajanje ne deluje
- 4: AC napajanje ne deluje
- 5: Izklop televizorja s funkcijo Fan Alarm.
- 6: Izklop televizorja s funkcijo Čas za izklop
- 7: Ni signala (Televizor vklopljen)
- 8: Ni ključa

20. Metoda ISM

(Command 1: j, Command 2: p)

Za nadzor funkcije ISM Method (Metoda ISM). Funkcijo ISM Method (Metoda ISM) lahko nastavite tudi v meniju OPTION (MOŽNOST). Pri modelih LCD ta funkcija ni na voljo.

Prenos

Podatek 1: Obrnjeno

4: Belo izprano

2: Kroženje

8: Normalno

Potrditev

[p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

21. Manjša poraba

(Command 1: j, Command 2: g)

► Za zmanjšanje porabe energije televizorja. Funkcijo Low Power (Manjša poraba) lahko nastavite tudi v meniju OPTION (MOŽNOST). Pri modelih LCD ta funkcija ni na voljo.

Prenos

[i][q][][Set ID][][Data][][Cr]

Podatek 0: Izkloplijen 1 : Vklopljen

Potrditev

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

0 : Step 0
A : Step 10 (Set ID 10)
F : Step 15 (Set ID 15)
10 : Step 16 (Set ID 16)
64 : Step 100
6E : Step 110
73 : Step 115
74 : Step 116
C7: Step 199

* Povezovanje pdoatkov 1

FE: Step 254

* Povezovanje pdoatkov 2

0:-40
1:-39
2:-38
::
28:0
::
4E:+38
4F:+39
50:+40

^{*} Ta funkcija je samo za branje.

22. Samodejna konfiguracija (Command 1 : j, Command 2 : u)

► Za samodejno nastavitev položaja in zmanjšanje tresenja slike. Deluje samo v načinu RGB (PC).

Prenos

[j][u][][Set ID][][Data][Cr] Podatki 1: Nastavljanje

Potrditev

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

23. Ukaz za nastavitev programa (Command 1 : m, Command 2 : a)

► Izberite program za naslednjo številko.

<u>Prenos</u>

[m][a][][Set ID][][Data0][][Data1][][Data2][Cr]

Podatek0 : High channel data Podatek1 : Low channel data npr. št. 47 -> 00 2F (2FH) št. 394 -> 01 88 (188H),

DTV pt. 0 -> brez pomena Podatek2 0x00 : ATV Main, 0x10 : DTV Main

Obseg podatkov programa

Analogno - Min: 00 ~ Maks: 63 (0~99) Digitalno - Min: 00 ~ Maks: 3E7 (0~999)

Potrditev

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Podatek Min: 1 ~ Maks: FF

24. Pošlji IR kodo (Command 1 : m, Command 2 : c)

► Za pošiljanje oddaljene IR kode ključa.

Prenos

[m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Podatek koda ključa – glejte stran 101.

<u>Potrditev</u>

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

25. Izbira vnosa (Command 1 : x, Command 2 : b) (Vnos glavne slike)

► Za izbiro vira predvajanja glavne slike.

Prenos

[x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Struktura podatkov

| | MSB | | | | | | | LSB |
|---|-----|-------|----------|----|---|----------|-------|-----|
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| • | L | Zunar | nji vhod | Lb | L | Stevilka | vhoda | |

| | Zunan | ji vhod | d | Podatki |
|---|-------|---------|---|------------|
| 0 | 0 | 0 | 0 | DTV |
| 0 | 0 | 0 | 1 | Analogno |
| 0 | 0 | 1 | 0 | AV |
| 0 | 0 | 1 | 1 | Komponenta |
| 0 | 1 | 0 | 0 | RGB |
| 0 | 1 | 0 | 1 | HDMI |

| | Številka | a vhoda | l | Podatki |
|---|----------|---------|---|---------|
| 0 | 0 | 0 | 0 | Vhod 1 |
| 0 | 0 | 0 | 1 | Vhod 2 |
| 0 | 0 | 1 | 0 | Vhod 3 |
| 0 | 0 | 1 | 1 | Vhod 4 |

Potrditev

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

